

Használati útmutató

S27E591C

A termék színe és kialakítása a típustól függően eltérhet,
és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása
céljából előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

Használati útmutató

Kérjük, hogy a készülék működtetése előtt gondosan olvassa végig a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.



Tartalom

ELŐKÉSZÜLET A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATÁHOZ	7	Szerzői jogvédelem
	7	A kézikönyvben használt ikonok
	8	Tisztítás
	9	A biztonságos felszerelés
	9	Biztonsági intézkedések tárolás során
	10	Biztonsági óvintézkedések
	10	Szimbólumok
	11	Villamosság és biztonság
	12	Telepítés
	14	Működés
	19	Megfelelő testtartás a termék használata közben
ELŐKÉSZÜLETEK	20	A doboz tartalmának ellenőrzése
	20	Az alkatrészecskék meglétének ellenőrzése
	21	Tartozékok
	21	Vezérlőpanel
	22	Funkciógomb útmutató
	24	Hátoldal
	25	Telepítés
	25	Az állvány felszerelése
	26	A talp eltávolítása
	27	A készülék dőlésszögének beállítása
	28	Lopás elleni zár
	29	A falikonzol felszerelése
FORRÁSESZKÖZ CSATLAKOZTATÁSA ÉS HASZNÁLATA	31	Csatlakoztatás előtt
	31	Csatlakoztatás előtti ellenőrzési pontok

A KÉPERNYŐ BEÁLLÍTÁSA

31	Számítógép csatlakoztatása és használata
31	Csatlakoztatás számítógéphez
34	Áramellátás
36	Illesztőprogram telepítése
37	Optimális felbontás beállítása
38	SAMSUNG MAGIC Bright
38	A SAMSUNG MAGIC Bright beállítása
40	Fényerő
40	A Fényerő opció beállítása
41	Kontraszt
41	A Kontraszt konfigurálása
42	Élesség
42	Az Élesség konfigurálása
43	Szín
43	A Vörös konfigurálása
44	A Zöld konfigurálása
45	A Kék konfigurálása
46	A Szintónus beállítások konfigurálása
47	A Gamma konfigurálása
48	SAMSUNG MAGIC Upscale
48	A SAMSUNG MAGIC Upscale beállítása
49	HDMI feketeszint
49	A HDMI feketeszint beállítások konfigurálása
50	Szemkímélő mód
50	A Szemkímélő mód konfigurálása
51	Játék mód
51	A Játék mód konfigurálása
52	Válaszidő
52	A Válaszidő konfigurálása

Tartalom

A KÉPERNYŐMENÜ KOORDINÁLÁSA

BEÁLLÍTÁS ÉS VISSZAÁLLÍTÁS

53	Képméret
53	A Képméret módosítása
55	Képer. beállítása
55	A Vízs. pozíció & Függ. pozíció konfigurálása
56	A Durva* beállítása
57	A Finom beállítása
58	Átlátszóság
58	A Átlátszóság módosítása
59	Pozíció
59	A Vízs. pozíció & Függ. pozíció konfigurálása
60	Nyelv
60	A Nyelv beállítása
61	Megjelenítési idő
61	A Megjelenítési idő konfigurálása
62	Hang
62	A Hangerő konfigurálása
63	A Hang üzemmód konfigurálása
64	A Hangválasztás konfigurálása
68	Eco-takarék. plusz
68	A Eco-takarék. plusz konfigurálása
69	Kikapcsolásidőzítő
69	Az Kikapcsolásidőzítő beállítása
70	A Ki ennyi idő után konfigurálása
71	PC/AV mód
71	A PC/AV mód konfigurálása
72	Forrásészlelés
72	A Forrásészlelés konfigurálása
73	Ismétl. sebesség
73	Az Ismétl. sebesség konfigurálása

Tartalom

	74	Műk.jelző LED be
	74	A Műk.jelző LED be konfigurálása
	75	Összes visszaállítása
	75	Beállítások inicializálása (Összes visszaállítása)
INFORMÁCIÓ MENÜ ÉS EGYEBEK	76	Információ
	76	Az Információ megjelenítése
	77	A Fényerő, Kontraszt és a Élesség értékének konfigurálása a kezdőképernyőn.
	78	A Hangerő beállítása a kezdőképernyőn
	78	Hangerő
A SZOFTVER TELEPÍTÉSE	79	Easy Setting Box
	79	A szoftver telepítése
	80	A szoftver eltávolítása
HIBAELHÁRÍTÁSI ÚTMUTATÓ	81	Mielőtt a Samsung ügyfélszolgálat segítségét kérné
	81	A készülék tesztelése
	81	A felbontás és a frekvencia ellenőrzése
	81	Ellenőrizze az alábbiakat.
	84	Kérdések és válaszok
MŰSZAKI ADATOK	86	Általános
	87	Energiatakarékos mód
	88	Szabványos jelmód táblázat
FÜGGELÉK	90	Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD WIDE

Tartalom

99	Felelősség a fizetős szolgáltatásért (az ügyfelek költsége)
99	Nem hibás készülék
99	Ha a készülék hibáját a vásárló mulasztása okozta
99	Egyebek
100	Megfelelő hulladékkezelés
100	A termék hulladékba helyezésének módszere (WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)
101	Terminológia

TÁRGYMUTATÓ

Szerzői jogvédelem

A jelen kézikönyv tartalma a minőség javítása érdekében külön értesítés nélkül is módosulhat.

© 2015 Samsung Electronics

A jelen kézikönyv szerzői jogának tulajdonosa Samsung Electronics.

Tilos a jelen kézikönyv részeinek vagy egészének felhasználása vagy sokszorosítása a Samsung Electronics engedélye nélkül.

A Microsoft, a Windows és a Windows NT a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.

A VESA, a DPM és a DDC a Video Electronics Standards Association bejegyzett védjegyei.

- Előfordulhat, hogy adminisztrációs díjat kell fizetnie, ha
 - ▣ (a) szerelőt hív, de a termék nem hibás.
(azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót).
 - ▣ (b) szervizbe viszi a terméket de a termék nem hibás.
(azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót).
- Az adminisztrációs díj összegét munkatársaink még a munka megkezdése, illetve a kiszállás előtt közlik Önnel.

A kézikönyvben használt ikonok

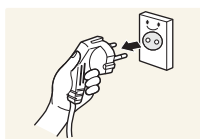


A következő ábrák csak tájékoztató jellegűek. A valós életben előforduló szituációk eltérhetnek az ábrák tartalmától.

Tisztítás

Óvatosan tisztítsa a készüléket, mert a korszerű LCD monitorok panelje és külső burkolata könnyen megkarcolódhat.

Tisztítás során kövesse az alábbi lépéseket.

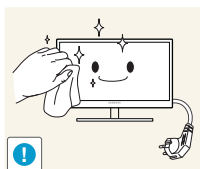


1. Kapcsolja ki a monitort és a számítógépet.

2. Húzza ki a hálózati kábelt a monitorból.



A hálózati kábelt a dugaszánál fogja meg és ne érjen a kábelhez nedves kézzel. Ellenkező esetben áramütés következhet be.



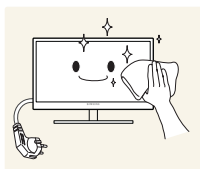
3. Tiszta, puha, száraz ruhával törölje le a monitor képernyőjét.



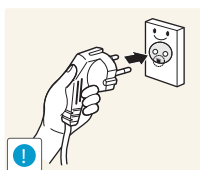
- Ne használjon olyan tisztítószeret, amely alkoholt vagy oldószert tartalmaz, vagy karcolja a monitor felületét.



- Ne permetezzen vizet vagy tisztítószeret közvetlenül a készülékre.



4. Nedvesítsen meg egy puha, száraz kendőt vízzel, majd gondosan kicsavarva tisztítsa meg a monitor külső burkolatát.



5. A készülék megtisztítása után csatlakoztassa a hálózati kábelt.

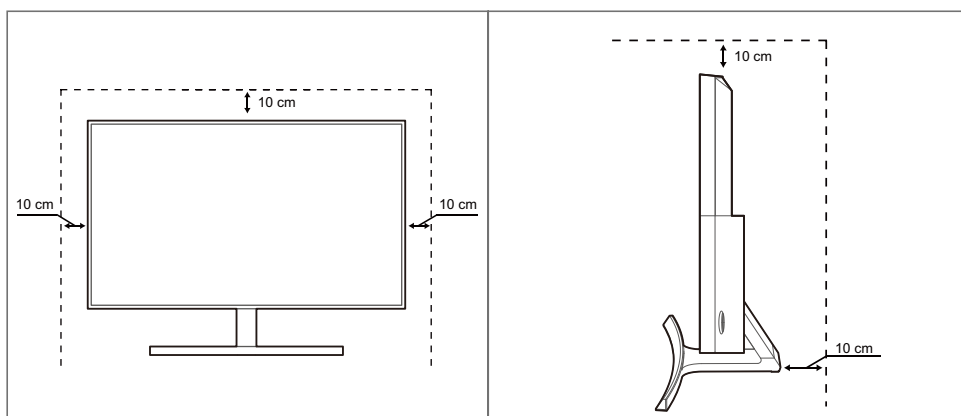
6. Kapcsolja be a monitort és a számítógépet.

A biztonságos felszerelés

- A megfelelő szellőzés érdekében biztosítson szabad teret a készülék körül. Ha a készülék belsejében megemelkedik a hőmérséklet, az tüzet, illetve a készülék meghibásodását okozhatja. A készülék elhelyezésekor biztosítson legalább az ábrán látható mértékű, vagy annál nagyobb szabad teret a készülék körül.



A termék külseje típustól függően eltérő lehet.



Biztonsági intézkedések tárolás során



Feltétlenül keresse meg a Samsung Customer Service Center-t (oldal 90), ha a monitor belsejét kell megtisztítani. (A szolgáltatásért díjat számítunk fel.)

Biztonsági óvintézkedések

Figyelmeztetés
ÁRAMÜTÉS LEHETSÉGES, NE NYISSA FEL!
Figyelmeztetés : AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A FEDELET (VAGY A HÁTOLDALT)! A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NINCSENEK FELHASZNÁLÓ ÁLTAL KEZELENDŐ ALKATRÉSZEK. BÍZZON MINDEN SZERVIZ-TEVÉKENYSÉGET KÉPZETT SZAKEMBERRE!

	Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készülék belsejében nagyfeszültség uralkodik. A készülék belső alkatrészeinek bármiféle megérintése veszélyes!
	Ez a szimbólum arra emlékeztet, hogy a készülékkel együtt a működése és karbantartása szempontjából fontos dokumentációt is szállítottunk.

Szimbólumok

 Életveszély	Ha az útmutatásokat nem követi, súlyos vagy végzetes személyi sérülés történhet.
 Figyelmeztetés	Ha az útmutatásokat nem követi, személyi sérülés vagy anyagi kár következhet be.
	Az ilyen szimbólummal jelölt tevékenységek végrehajtása tilos.
	Az ilyen szimbólummal jelölt útmutatásokat végre kell hajtani.

Előkészület a készülék használatához

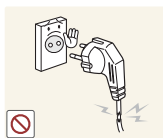
Villamosság és biztonság



A következő ábrák csak tájékoztató jellegűek. A valós életben előforduló szituációk eltérhetnek az ábrák tartalmától.



Életveszély



Ne használjon sérült hálózati kábelt vagy dugaszt, vagy kilazult hálózati aljzatot.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



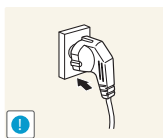
Ne csatlakoztasson túl sok készüléket ugyanabba a hálózati aljzatba.

- Ellenkező esetben az aljzat túlmelegedhet, ami tüzet okozhat.



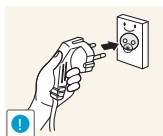
Ne érintse meg a hálózati dugaszt nedves kézzel.

- Ellenkező esetben áramütés következhet be.



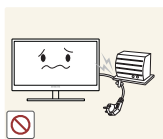
A hálózati dugaszt teljes egészében helyezze be, hogy ne legyen laza.

- Az instabil csatlakozás tüzet okozhat.



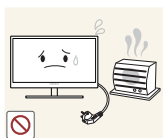
A hálózati dugaszt földelt hálózati aljzatba csatlakoztassa (csak 1. típusú szigetelt készülékek).

- Áramütés vagy tűz következhet be.



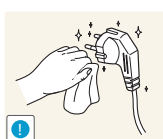
Ne hajlítsa meg vagy húzza a hálózati kábelt túl nagy erővel. Ne terhelje meg a hálózati kábelt nehéz tárgy ráakasztásával.

- A sérült hálózati kábel áramütést vagy tüzet okozhat.



A hálózati kábelt vagy a készüléket hőforrásoktól távol helyezze el.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.

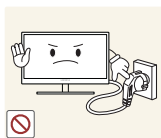


A dugaszcsatlakozók és a hálózati aljzat környékéről távolítsa el az idegen anyagokat (például a port) egy száraz ronggyal.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

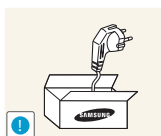
Előkészület a készülék használatához

Figyelmeztetés



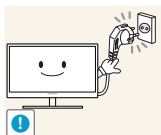
Ne húzza ki a hálózati kábelt, miközben a készülék be van kapcsolva.

- A készülék áramütés következtében megsérülhet.



Ne használja a hálózati kábelt a Samsung által szállított készülékeken kívül más fogyasztók csatlakoztatására.

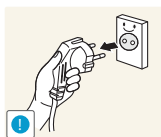
- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



Az a hálózati aljzat, amelyhez a hálózati kábel csatlakozik, legyen mindig hozzáférhető.

- Ha a készülékkel bármiféle probléma merül fel, húzza ki a hálózati kábelt, ezzel teljesen megszünteti a készülék tápellátását.

A tápellátás gombbal a készülék nem feszültségmentesíthető teljes mértékben.



Amikor kihúzza a hálózati kábelt a hálózati aljzatból, a dugaszánál fogja meg.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.

Telepítés

Életveszély



Ne tegyen a készülék tetejére gyertyát, rovarirtó szert vagy cigarettát. A készüléket hőforrásoktól távol helyezze el.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.



Ne helyezze a készüléket szűk, nehezen szellőző helyre, például könyvespolcra vagy faliszekrénybe.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet a magasabb belső hőmérséklet miatt.



Olyan helyen tárolja a készülék műanyag csomagolását, ahol gyermekek nem férhetnek hozzá.

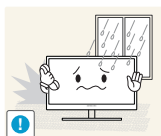
- A gyermekeket fulladásos baleset érheti.

Előkészület a készülék használatához



Ne helyezze a készüléket instabil vagy rázkódásnak kitett felületre (instabil polc, ferde felület, stb.).

- A készülék leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.
- Ha a készüléket túlságosan rázkódó környezetben használja, akkor megsérülhet vagy tüzet is okozhat.



Ne telepítse a készüléket jármű belsejében vagy olyan helyen, ahol por, nedvesség (csepegő víz, stb.), olaj vagy füst érheti.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárzásnak, hőhatásnak, ne helyezze forró tárgy (pl. kályha) közelébe.

- Ellenkező esetben a készülék élettartama rövidülhet vagy tűz keletkezhet.



Ne helyezze a készüléket kisgyermek által elérhető helyre.

- A készülék leeshet és gyermekek sérülését okozhatja.



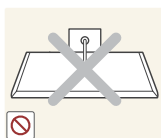
Az étkezési olajok, mint például a szójaolaj a készülék károsodását vagy deformációját okozhatják. Ne helyezze a készüléket konyhába vagy konyhapult közelébe.

Figyelmeztetés



Óvatosan mozgassa a készüléket, ügyeljen, hogy ne ejtse el.

- Ellenkező esetben a készülék meghibásodhat vagy személyi sérülés történhet.



Ne fordítsa a készüléket előlapjával lefelé.

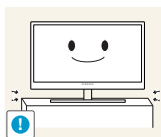
- A képernyő megsérülhet.



Ha a készüléket kissekreányra vagy polcra helyezi, győződjön meg arról, hogy előlapjának elülső széle nem nyúlik túl.

- A készülék leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.
- A készüléket csak a megfelelő méretű kissekreányra vagy polcra szabad helyezni.

Előkészület a készülék használatához



Óvatosan tegye a helyére a készüléket.

- A készülék leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.



Ha a készüléket szokatlan helyre telepíti (olyan helyre, ahol nagy mennyiségű finom por, vegyszerek, szélsőséges hőmérsékletnek vagy páratartalomnak lehet kitéve vagy ahol a készüléknek hosszabb időn keresztül folyamatosan kell működnie), az komolyan befolyásolhatja a teljesítményét.

- Telepítés előtt feltétlenül keresse meg a Samsung Customer Service Centert (oldal 90), ha a készüléket ilyen helyen kívánja elhelyezni.

Működés

⚠ Életveszély



A készülék belsejében magas feszültség uralkodik. Ne kísérelje meg a készülék saját kezű szét szerelését, javítását vagy módosítását.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.
- Javítás céljára keresse meg a Samsung Customer Service Centert (oldal 90).



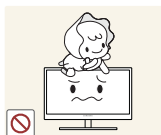
A készülék áthelyezéséhez először húzza ki a készülékből az összes kábelt, a tápkábelt is beleértve.

- Ellenkező esetben a hálózati kábel megsérülhet és tűz vagy áramütés következhet be.



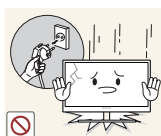
Ha a készülékből szokatlan zaj hallható, égés szaga érezhető vagy füst látható, akkor azonnal húzza ki a hálózati kábelt és keresse meg a Samsung Customer Service Centert (oldal 90).

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



Ne engedje meg, hogy gyermekek alulról belekapaszkodjanak a készülékbe vagy felmásszanak a tetejére.

- A készülék leeshet és gyermekek sérülhetnek meg vagy komoly fájdalmat szenvedhetnek.



Ha a készülék leesik vagy külső sérülést szenved, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a hálózati kábelt, és keresse meg a Samsung Customer Service Centert (oldal 90).

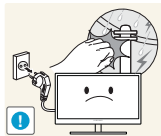
- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz keletkezhet.

Előkészület a készülék használatához



Ne tegyen a készülék tetejére nehéz tárgyat, játékot vagy édességet.

- A készülék vagy a nehéz tárgy leeshet, amikor a gyermek megpróbálja elérni a játékot vagy édességet, és komoly sérülést szenvedhet.



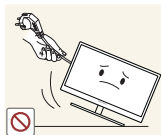
Vihar, villámlás esetén kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



Ne ejtsen rá tárgyakat a készülékre és ne tegye ki erős ütésnek.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



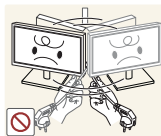
Ne mozgassa a készüléket a hálózati kábel vagy bármelyik másik kábel húzásával.

- Ellenkező esetben a hálózati kábel megsérülhet, a készülék meghibásodhat és tűz vagy áramütés következhet be.



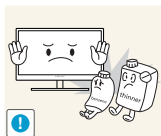
Ha gázszivárgást észlel, ne érintse meg sem a készüléket, sem a hálózati dugaszát. A helyiséget azonnal szellőztesse ki.

- Bármely szikra robbanást vagy tüzet okozhat.



Ne emelje vagy mozgassa a készüléket a hálózati vagy bármelyik másik kábel húzásával.

- Ellenkező esetben a hálózati kábel megsérülhet, a készülék meghibásodhat és tűz vagy áramütés következhet be.



Ne használjon és ne tartson a készülék közelében gyúlékony sprayt vagy éghető anyagot.

- Robbanás vagy tűz keletkezhet.



Biztosítsa, hogy a ventilátorokat ne takarják el asztalkendők vagy függönyök.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet a magasabb belső hőmérséklet miatt.

Előkészület a készülék használatához



Ne helyezzen be fémtárgyat (evőpálcikát, pénzérmét, hajtűt, stb.) vagy gyúlékony tárgyat (papírt, gyufát, stb.) a ventilátorba vagy a készülék portjaiba.

- Ha a készülékbe víz vagy idegen anyag kerül, feltétlenül feszültségmentesítse, húzza ki a hálózati kábelt és keresse meg a Samsung Customer Service Centert (oldal 90).
- A készülék meghibásodhat, áramütés vagy tűz keletkezhet.

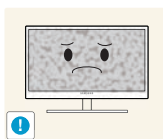


Ne helyezzen folyadékot tartalmazó tárgyakat (vázát, csészét, kannát, stb.) vagy fémtárgyakat a készülék tetejére.

- Ha a készülékbe víz vagy idegen anyag kerül, feltétlenül feszültségmentesítse, húzza ki a hálózati kábelt és keresse meg a Samsung Customer Service Centert (oldal 90).
- A készülék meghibásodhat, áramütés vagy tűz keletkezhet.

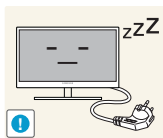


Figyelmeztetés



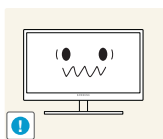
Ha huzamosabb ideig jeleníti meg ugyanazt az állóképet, az utókép beéghet a képernyőbe, és meghibásodhatnak a képpontok.

- Ha hosszabb időn keresztül nem kívánja használni a készüléket, aktiválja az energiatakarékos módot vagy egy mozgó képernyővédőt.



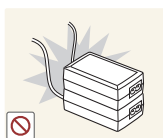
Ha a készüléket tartósan nem tervezi használni (szabadság, stb.), húzza ki a hálózati kábelt a hálózati aljzatból.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet az összegyűlt por, túlmelegedés, áramütés vagy áramszivárgás miatt.



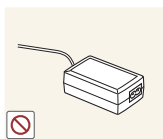
A készüléket a javasolt felbontással és frekvenciával használja.

- Különben látáskárosodást okozhat.



Ne helyezzen közvetlenül egymás mellé egyenáramú adaptereket.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.



Mielőtt az egyenáramú adaptert használni kezdené, távolítsa el róla a műanyag zacskót.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

Előkészület a készülék használatához



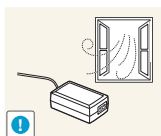
Ne hagyja, hogy az egyenáramú adapterbe víz kerüljön vagy nedvessé váljon.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.
- Ne használja a készüléket szabad téren, ahol eső vagy hó érheti.
- Legyen óvatos, hogy a padló felmosásakor ne nedvesítse be az egyenáramú adaptert.

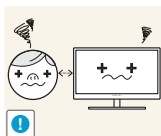


Ne helyezze az egyenáramú adaptert fűtőkészülék közelébe.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.



Tartsa az egyenáramú adaptert jól szellőző térben.



Ha hosszú időn keresztül túlságosan közelről nézi a képernyőt, romolhat a látása.



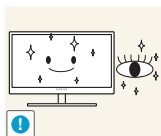
Ne fordítsa a monitort fejjel lefelé és ne mozgassa a talpánál fogva.

- A készülék leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.



Ne használjon a készülék közelében párasítót vagy kályhát.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.

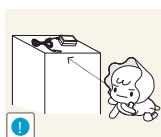


Miközben a készüléket használja, óránként legalább 5 percig pihentesse a szemét.

- Enyhíthető a szem kifáradása.

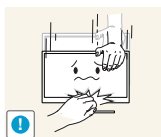


Ha a készülék már hosszú időn keresztül be volt kapcsolva, ne érintse meg a képernyőt, mert az felforrósodik.



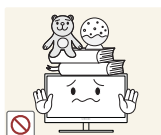
A készülékhez használt kisméretű tartozékokat tartsa gyermekektől elzárt helyen.

Előkészület a készülék használatához



Óvatosan módosítsa a készülék rálátási szögét vagy a talp magasságát.

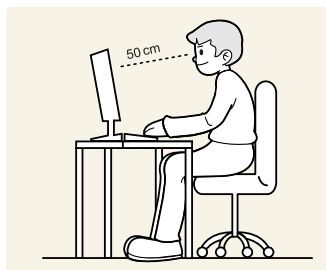
- Ellenkező esetben a gyermekek ujjai becsípődhetnek és megsérülhetnek.
- Ne döntse meg túlságosan a készüléket, mert leeshet és személyi sérülést okozhat.



Ne helyezzen nehéz tárgyakat a készülékre.

- A készülék meghibásodhat vagy sérülés történhet.

Megfelelő testtartás a termék használata közben



A készülék használata közben az alábbi helyes testtartást vegye fel:

- Egyenesítse ki a hátát.
- Hagyjon 45 - 50 cm távolságot a szeme és a képernyő között, kissé lefelé nézzen a képernyőre.

Tartsa a szemét közvetlenül a képernyővel szemben.

- Állítsa be a szöget úgy, hogy a képernyőn ne tükröződjene külső fények.
- Tartsa az alkarját a felkarra merőleges szögben, a kézfejével azonos szinten.
- Tartsa a könyökét derékszöghöz közeli szögben.
- Állítsa be a készülék magasságát úgy, hogy a térdét legalább 90 fokban behajlítva tarthassa, a sarka érjen le a padlóra, és az alkarja a szíve magassága alatt legyen.

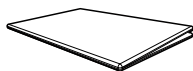
1.1 A doboz tartalmának ellenőrzése

1.1.1 Az alkatrészek meglétének ellenőrzése



- Ha bármely tétel hiányzik, lépjen kapcsolatba a kereskedővel, akitől a készüléket vásárolta.
- A tényleges alkatrészek és a külön kapható tartozékok megjelenése különbözhet a képen láthatótól.

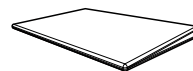
Komponensek



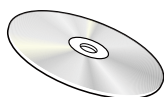
Gyors telepítési útmutató



Garanciakártya
(Nem mindenhol érhető el)



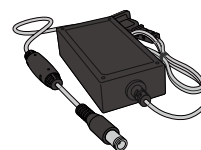
Szabályozó útmutató



Használati útmutató
(opcionális)



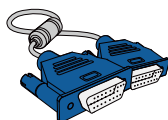
DC hálózati adapter
(csatlakoztatható)
(opcionális)



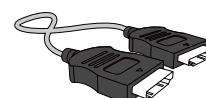
DC hálózati adapter
(egybeépített)
(opcionális)



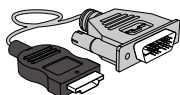
Tápkábel
(csak a csatlakoztatható
hálózati adapterhez)



D-SUB kábel
(opcionális)



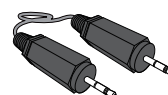
HDMI kábel
(opcionális)



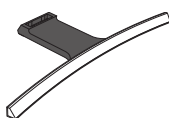
HDMI-DVI kábel
(opcionális)



DP-kábel
(opcionális)



Sztereo kábel
(opcionális)



Állvány



Állványcsatlakozó



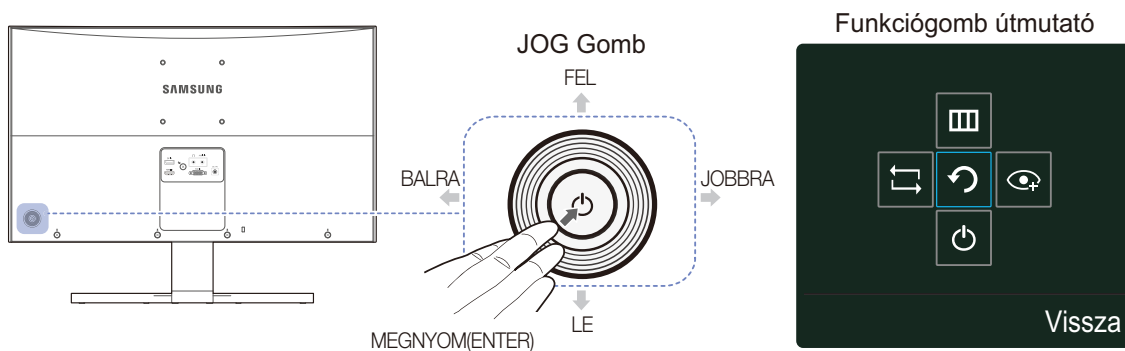
Az alkatrészek térségenként eltérhetnek.

1.2 Tartozékok

1.2.1 Vezérlőpanel



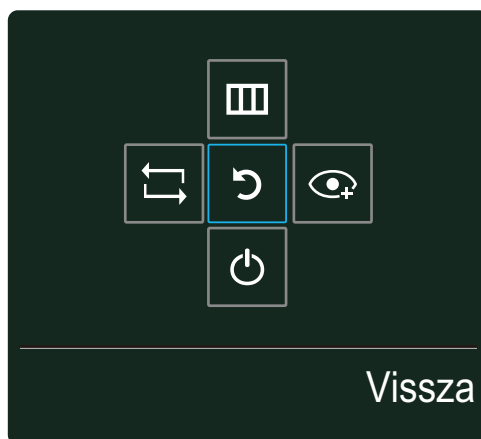
Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.



Ikonok	Leírás
JOG Gomb	A navigációban segítséget nyújtó többirányú gomb.  A JOG gomb a készülék bal oldalán, hátul található. A gombbal felfelé, lefelé, balra, illetve jobbra mozoghat, illetve a beállított érték bevitelére használható.
Funkciógomb útmutató	Nyomja meg a JOG gombot, ha a képernyő be van kapcsolva. Megjelenik a Funkciógomb útmutató. A képernyőmenü az útmutató megjelenésekor az adott irány-gomb ismételt megnyomásával érhető el.  A Funkciógomb útmutató a funkciótól és a készülék típusától függően eltérő lehet. Kérjük, ellenőrizze a konkrét termék adatait.

1.2.2 Funkciógomb útmutató

A főmenübe való belépéshez vagy a többi elem használatához a JOG gomb megnyomásával nyissa meg a Funkciógomb útmutatót. A JOG gomb ismételt megnyomásával léphet ki.



- FEL/LE/BALRA/JOBBRA: Lépjen a kívánt elemre. Minden elemhez megjelenik a leírás, ha a fókuszt megváltoztatja.
- MEGNYOM(ENTER): A kijelölt elem alkalmazásra kerül.

Ikonok	Leírás
	Válassza ki az [↔] opciót a bemeneti jel módosításához, a JOG gomb mozgatásával a Funkciógomb útmutató képernyőn. A képernyő bal felső sarkában egy üzenet jelenik meg, ha a bemeneti jel módosítva lett.
	• Kiválasztja az [≡] opciót a JOG gomb mozgatásával a Funkciógomb útmutató képernyőn. Megjelenik a monitor jellemzőihez tartozó képernyőmenü. • A képernyőmenü zárolása: Tartsa meg a jelenlegi beállításokat, vagy blokkolja az OSD vezérlőt a beállítások véletlen módosításának elkerülésére. Engedélyezés/Letiltás: A képernyőmenü-vezérlés zárolásához tartsa lenyomva 10 másodpercig a BAL gombot, amikor a főmenü megjelenik.  Ha a képernyőmenü-vezérlés zárolva van, A Fényerő és Kontraszt beállítások módosíthatók. A Szemkímélő mód elérhető. A Rendszer → Műk.jelző LED be elérhető. Az Információ adatai megtekinthetők.

Ikonok	Leírás
	Kiválasztja az [] opciót a JOG gomb mozgatásával a Funkciógomb útmutató képernyőn. Nyomja meg a Szemkímélő mód engedélyezéséhez vagy tiltásához. A Szemkímélő mód funkció rendelkezésre állásakor az alábbi elemek nem érhetők el. Kép → Játék mód, SAMSUNG MAGIC Bright, Fényerő, Szín Rendszer → Eco-takarék. plusz
	Kiválasztja az [] opciót a monitor kikapcsolásához, a JOG gomb mozgatásával a Funkciógomb útmutató képernyőn.



Előfordulhat, hogy a funkciók eltérései következtében a Funkciógomb útmutató opciói eltérőek lehetnek.

Futtassa a megfelelő funkciót az aktuális ikon és leírás alapján.



Ha a monitoron nem jelenik meg semmi (Energiaatakarékos mód vagy Jel nélküli mód esetén), akkor a jelforrás és a működés szabályozásának 2 gyorsgombja az alábbi módon használható.

JOG Gomb	Energiaatakarékos mód/Jel nélküli mód
FEL	Jelforrás módosítása
Le	
MEGNYOM(ENTER) gomb lenyomása 2 másodpercig	Kikapcsolás



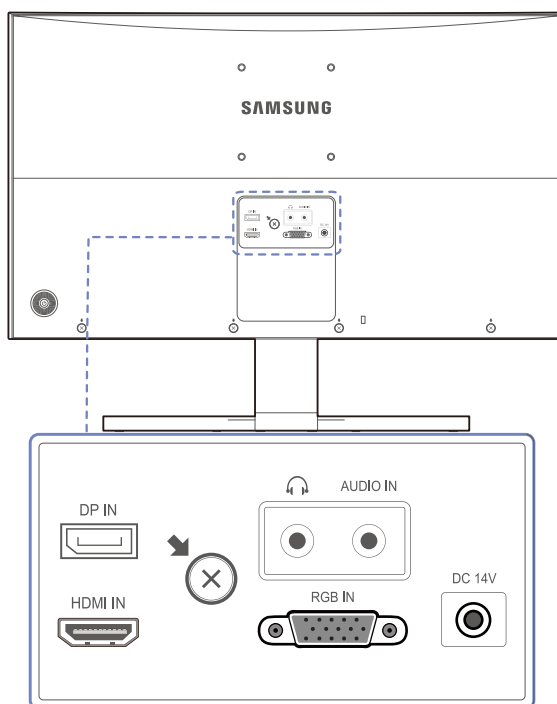
Amikor a monitor főmenüt jeleníti meg, akkor a JOG gomb az alábbiak szerint használható:

JOG Gomb	Művelet
FEL/LE	- Lépés a beállítások között
BALRA	- Kilépés a főmenüből. - Kilépés az allistából mentés nélkül. - A csúszka értékének csökkentése.
JOBBRA	- Következő szintre lépés. - A csúszka értékének növelése.
ENTER	- Következő szintre lépés. - Beállítás mentése és az allista bezárása.

1.2.3 Hátoldal



Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.



Csatlakozó	A csatlakozókkal kapcsolatos tudnivalók
	Csatlakoztatás számítógéphez DP-kábellel
	Csatlakozás jelforrás készülékhez HDMI kábellel.
	- Csatlakozás egy kimeneti hangrendszerhez, például fejhallgatóhoz. [AUDIO IN] Csatlakozás hangbemenethez hangkábelrel keresztül.
	Csatlakozás az egyenáramú adapterhez.
	Csatlakozás egy PC-hez a D-SUB kábellel.

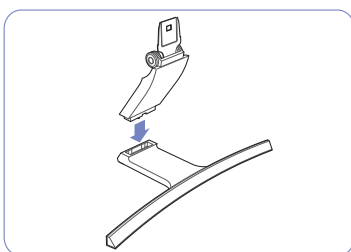
1.3 Telepítés

1.3.1 Az állvány felszerelése

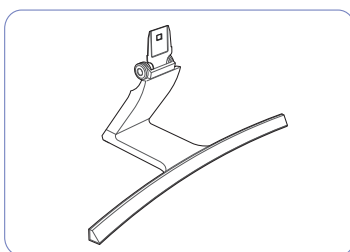


Összeszerelés előtt fektesse a terméket lapos és stabil felületre, képernyővel lefelé.

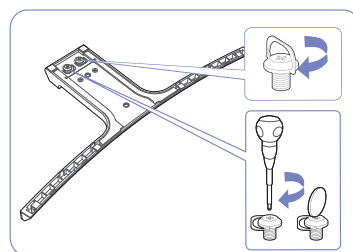
Figyelmeztetés: A készülék ívelt alakú. Ha a készülék lapos felületen van, és nyomást helyez rá, akkor ez károsíthatja a készüléket. Ha a készülék felfelé vagy lefelé nézve van a földre helyezve, ne helyezzen rá nyomást.



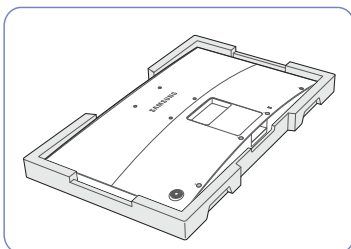
Helyezze a talp tartóelemét a talpba az ábrán látható irányban.



Győződjön meg róla, hogy a tartóelem biztosan illeszkedik a talpba.

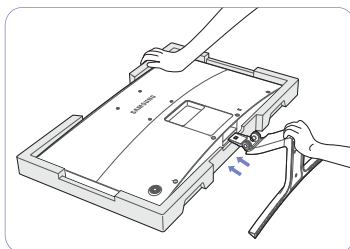


Csavarja be teljesen az állvány alján található rögzítőcsavart.

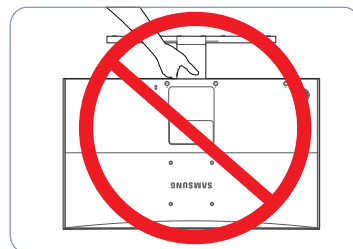


Helyezze a csomagban található védő polisztirolhab párnát a talajra, és helyezze a készüléket lefelé nézve a polisztirolhabra, a képen látható módon.

Ha nem áll rendelkezésre polisztirolhab, akkor használjon egy vastag ülőpárnát.



A készülék fő részét az ábrán látható módon tartsa a kezével. Csúsztassa az összeszerelt talpat a fő részbe az ábrán látható nyíl irányában.



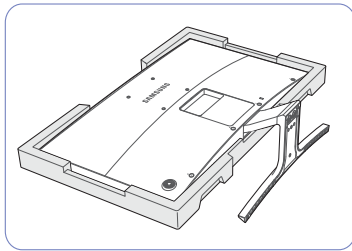
- Figyelmeztetés
Ne fordítsa fejjel lefelé a készüléket úgy, hogy csak az állványt fogja.

1.3.2 A talp eltávolítása



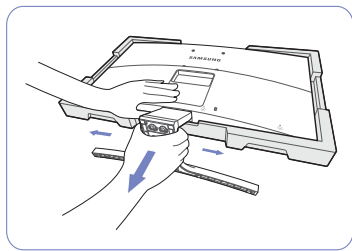
Összeszerelés előtt fektesse a terméket lapos és stabil felületre, képernyővel lefelé.

Figyelmeztetés: A készülék ívelt alakú. Ha a készülék lapos felületen van, és nyomást helyez rá, akkor ez károsíthatja a készüléket. Ha a készülék felfelé vagy lefelé nézve van a földre helyezve, ne helyezzen rá nyomást.

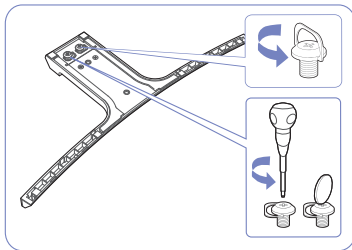


Helyezze a csomagban található védő polisztirolhab párnát a talajra, és helyezze a készüléket lefelé nézve a polisztirolhabra, a képen látható módon.

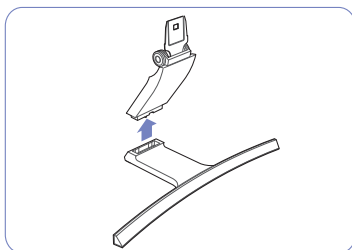
Ha nem áll rendelkezésre polisztirolhab, akkor használjon egy vastag ülőpárnát.



Az állvány monitorról történő leszereléséhez egyik kezével nyomja meg a monitor alsó részét, másik kezével pedig az ábrán látható módon húzza meg és nyomja oldalirányba az állványt.



Csavarja ki a talp alján található rögzítőcsavart.

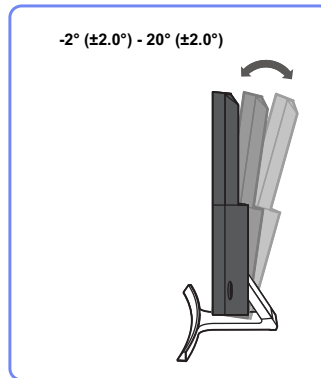


Az ábrán látható nyíl irányában húzza ki a tartóelemet a talpból.

1.3.3 A készülék dőlésszögének beállítása



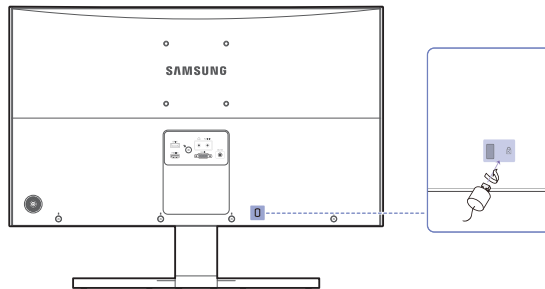
Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.



- A monitor dőlésszöge beállítható.
- A készülék alsó részét tartva óvatosan állítsa be a döntésszöget.

1.3.4 Lopás elleni zár

A lopás elleni zárnak köszönhetően nyilvános helyen is biztonságosan használhatja a készüléket. A zár formája és rögzítési elve a gyártótól függ. A lopás elleni zárral kapcsolatos további információkat lásd a zár használati útmutatójában. A zárszerkezet külön megvásárolható.



Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

Lezárás a lopás elleni zár segítségével:

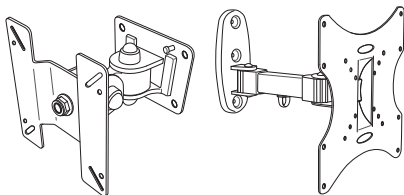
- 1 Rögzítse a lopás elleni zár vezetékét valamilyen súlyos tárgyhoz (például asztalhoz).
- 2 Vezesse át a vezeték végét a másik végen található hurkon.
- 3 Illessze a zárat a lopás elleni zár számára fenntartott nyílásba a készülék hátoldalán.
- 4 Zárja le a lopás elleni zárat.



- A lopás elleni zár külön kapható.
- A lopás elleni zárral kapcsolatos további információkat lásd a zár használati útmutatójában.
- A lopás elleni zárok elektronikai árucikkeket forgalmazó üzletekben és online vásárolhatók.

1.3.5 A falikonzol felszerelése

A falikonzol készlet felszerelése



A falikonzol készlettel a készüléket felszerelheti a falra.

Szerezzen be egy kompatibilis falikonzol készletet a termékkel történő használathoz.

A falikonzol felszerelésének részletes információiért lásd a falikonzolhoz mellékelt instrukciókat.

Javasoljuk, hogy a konzol felszerelésével bízjon meg egy szakembert.

A Samsung Electronics nem vállal felelősséget azokért a készüléket ért károkért, illetve személyi sérülésekért, amelyek a falikonzol nem szakember által végzett felszerelése miatt következnek be.

Falikonzol készlet jellemzők (VESA)

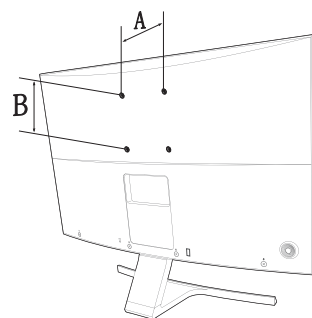


A falikonzolt a talajra merőleges, szilárd falfelületre szerelje fel. Mielőtt gipszkartonhoz hasonló felszínre szerelné fel a falikonzolt, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi forgalmazóval a további információkért. Ha a készüléket ferde falra szereli fel, akkor leeshet és súlyos személyi sérülést okozhat.

A Samsung falikonzol készletek tartalmazzák a részletes felszerelési útmutatót, valamint a szereléshez szükséges összes alkatrészt.



- A VESA csavarszabványnak nem megfelelő falikonzolkok esetén, a csavarok hosszúsága eltérhet a falikonzol jellemzőinek függvényében.
- Ne húzza meg túl erősen a csavarokat. Ez károsíthatja a készüléket, illetve a készülék leeshet és személyi sérülést okozhat. A Samsung nem vállal felelősséget ezekért a balesetekért.
- A Samsung nem vállal felelősséget a készülék károsodásáért, illetve a személyi sérülésekért, ha nem VESA, illetve nem megfelelő falikonzol kerül felhasználásra, vagy ha a felhasználó nem követi a termék felszerelési utasításait.
- Ne szerelje fel a készüléket több mint 15 fokos dőlésszöggel.
- A készüléket mindig két embernek kell a falra szerelnie.
- A falikonzolkok szabványos méreteit az alábbi táblázat mutatja.



Mértékegység: mm

Típusnév	VESA csavarlyuk jellemzők (A * B) milliméterekben	Szabványos csavar	Mennyiség
S27E591C	100 x 100	M4	4



Ne szerelje fel a falikonzol készletet, ha a készülék be van kapcsolva. Ez áramütéssel és személyi sérüléssel járhat.

2.1 Csatlakoztatás előtt

2.1.1 Csatlakoztatás előtti ellenőrzési pontok

- Forráseszköz csatlakoztatása előtt olvassa el az ahhoz mellékelt használati útmutatót.
A forráseszközökön található csatlakozók száma és elhelyezkedése eszközönként változik.
- A tápkábelt csak akkor csatlakoztassa, amikor a többi csatlakoztatást már elvégezte.
Ha csatlakoztatás közben csatlakoztatja a tápkábelt, a készülék károsodhat.
- Ellenőrizze, hogy milyen típusú csatlakozók vannak a csatlakoztatni kívánt készülék hátoldalán.

2.2 Számítógép csatlakoztatása és használata

2.2.1 Csatlakoztatás számítógéphez

- Válasszon az adott számítógépnek megfelelő csatlakoztatási módot.

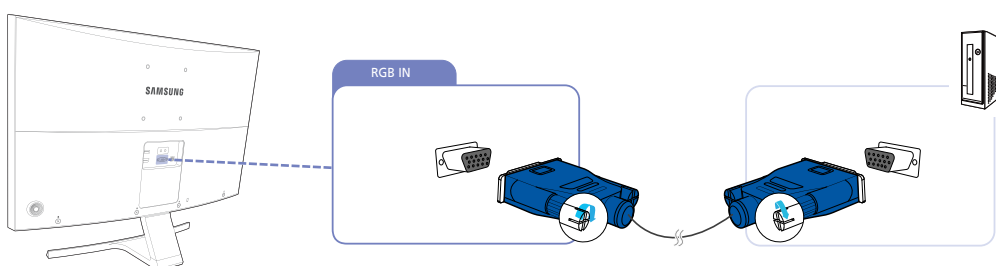


Az összekötő elemek készülékenként eltérhetnek.

Csatlakozás a D-SUB kábel segítségével (analóg típus)



Ne csatlakoztassa a hálózati kábelt a többi kábel csatlakoztatása előtt. A hálózati kábel csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy először a készülékhez csatlakoztassa a kábelt.

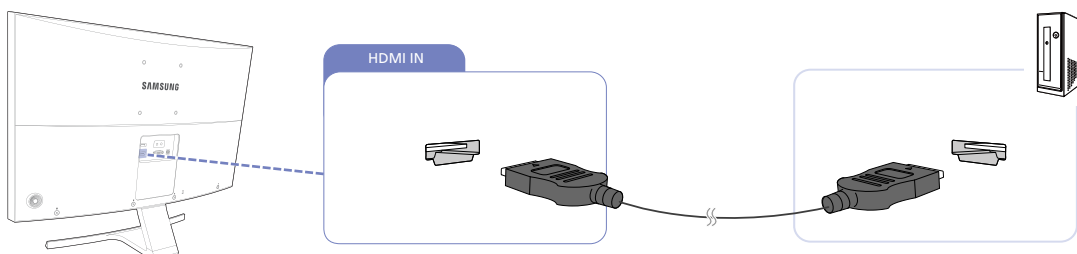


- 1 Csatlakoztassa a D-SUB kábelt a készülék hátoldalán található [RGB IN] csatlakozóhoz, valamint a számítógép RGB csatlakozójához.
- 2 Csatlakoztassa a hálózati adaptert a termékhez és a hálózati aljzathoz. Ezután kapcsolja be a számítógépet. (További részletekért lásd: „2.2.2 Áramellátás”.)
- 3 A bemeneti jelforrás módosítása **Analóg** állásba, a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, ha a bemeneti jelforrás nincs beállítva.

Csatlakoztatás HDMI-kábellel



Ne csatlakoztassa a hálózati kábelt a többi kábel csatlakoztatása előtt. A hálózati kábel csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy először a készülékhez csatlakoztassa a kábelt.



- 1 Csatlakoztassa a HDMI-kábelt a termék hátulján található [HDMI IN]-aljzathoz, valamint a számítógép HDMI-aljzatához.
- 2 Csatlakoztassa a hálózati adaptert a termékhez és a hálózati aljzathoz. Ezután kapcsolja be a számítógépet. (További részletekért lásd: „2.2.2 Áramellátás”.)
- 3 A bemeneti jelforrás módosítása **HDMI** állásba, a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, ha a bemeneti jelforrás nincs beállítva.

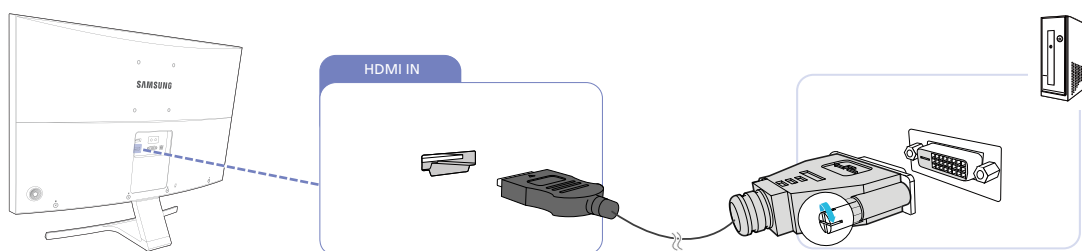


HDMI-kábel csatlakoztatásánál használja azt a kábelt, amely a monitorhoz mellékelt részegységek között található. Ha nem a Samsung által biztosított HDMI-kábelt használja, a képminőség csökkenhet.

Csatlakoztatás HDMI-DVI kábellel



Ne csatlakoztassa a hálózati kábelt a többi kábel csatlakoztatása előtt. A hálózati kábel csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy először a készülékhez csatlakoztassa a kábelt.

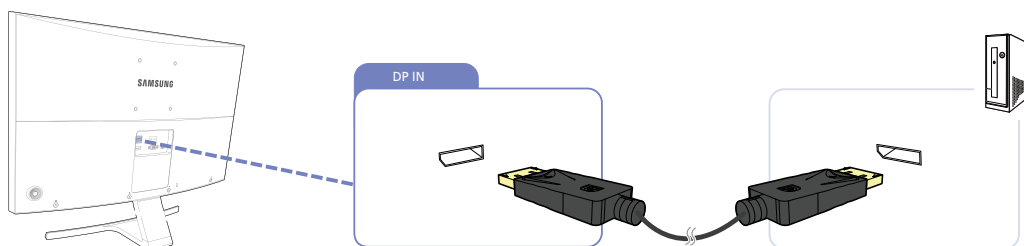


- 1 Csatlakoztassa a HDMI-DVI kábelt a termék hátulján található [HDMI IN]-aljzathoz, valamint a számítógép DVI-aljzatához.
- 2 Csatlakoztassa a hálózati adaptert a termékhez és a hálózati aljzathoz. Ezután kapcsolja be a számítógépet. (További részletekért lásd: „2.2.2 Áramellátás”.)
- 3 A bemeneti jelforrás módosítása **HDMI** állásba, a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, ha a bemeneti jelforrás nincs beállítva.

Csatlakoztatás DP kábellel



- Ne csatlakoztassa a hálózati kábelt a többi kábel csatlakoztatása előtt. A hálózati kábel csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy először a készülékhez csatlakoztassa a kábelt.
- 1,5m-nél rövidebb DP-kábel használatát javasoljuk. 1,5m-nél hosszabb kábel használata befolyásolhatja a képminőséget.

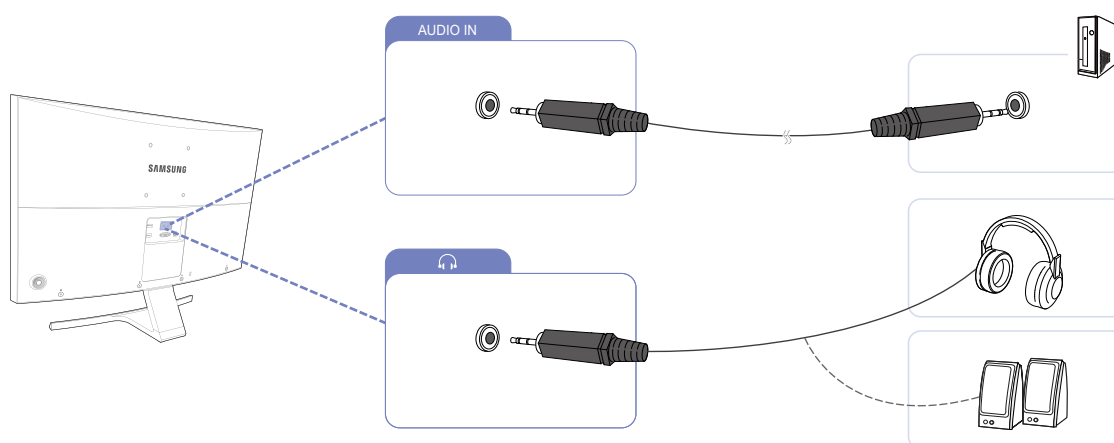


- 1 Csatlakoztassa a DP-kábelt a készülék hátoldalán található [DP IN] csatlakozóhoz, valamint a számítógép DP csatlakozójához.
- 2 Csatlakoztassa a hálózati adaptert a termékhez és a hálózati aljzathoz. Ezután kapcsolja be a számítógépet. (További részletekért lásd: „2.2.2 Áramellátás”.)
- 3 A bemeneti jelforrás módosítása **DisplayPort** állásba, a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, ha a bemeneti jelforrás nincs beállítva.

Fejhallgató és hangszóró csatlakoztatása



- Ne csatlakoztassa a hálózati kábelt a többi kábel csatlakoztatása előtt. A hálózati kábel csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy először a készülékhez csatlakoztassa a kábelt.



- 1 Csatlakoztasson egy kimeneti hanglejátszó eszközt, például fejhallgatót a készülék [🎧] csatlakozójába.

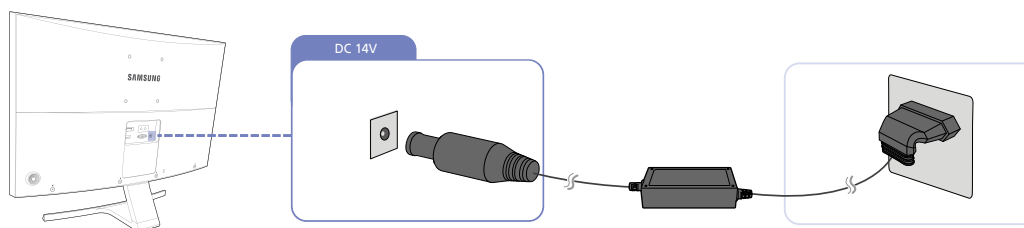
2.2.2 Áramellátás



- Az összekötő elemek készülékenként eltérhetnek.
- A termék külseje típustól függően eltérő lehet.

Tápellátás csatlakoztatása az egybeépített hálózati adapterrel

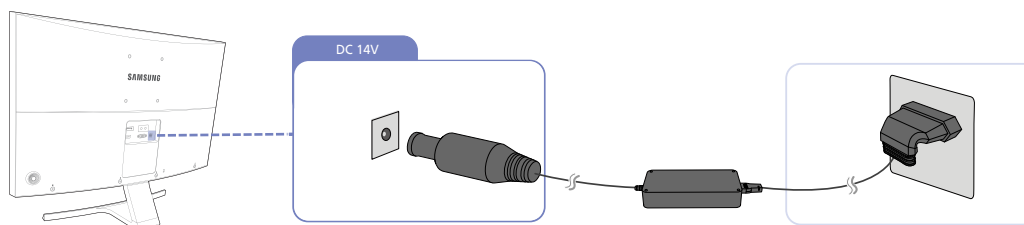
- Csatlakoztassa a DC hálózati adaptert a készülék hátoldalán levő [DC 14V] porthoz, valamint a konnektorhoz.



A bemeneti feszültség automatikusan vált.

Tápellátás csatlakoztatása a csatlakoztatható hálózati adapterrel

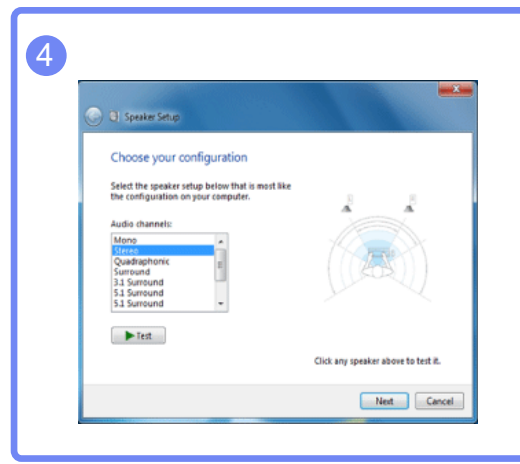
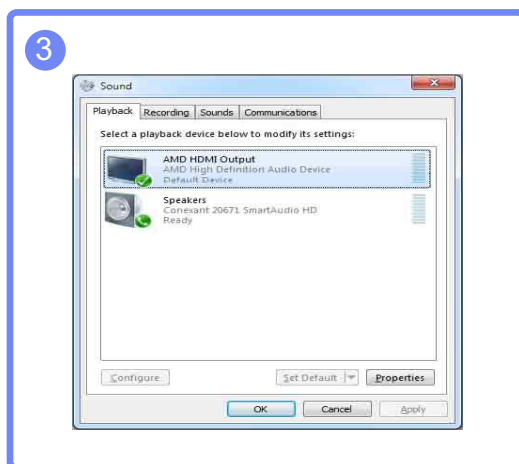
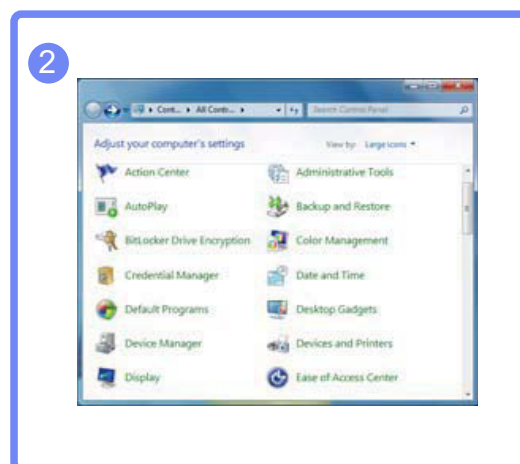
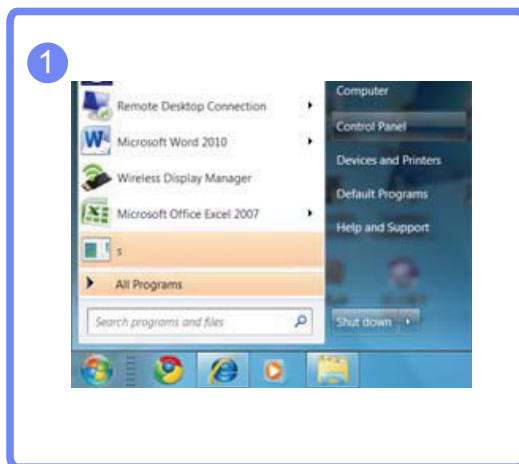
- Csatlakoztassa a tápkábelt a DC hálózati adapterhez.
Csatlakoztassa a hálózati adaptert a készülék hátoldalán található [DC 14V] csatlakozóba.
Ezután csatlakoztassa a tápkábelt a hálózati csatlakozóaljzatba.



A bemeneti feszültség automatikusan vált.

A hangbeállítások módosítása a Windows-ban

Vezérlőpult → Hang → Hangszórók → Hangszóró-konfiguráció



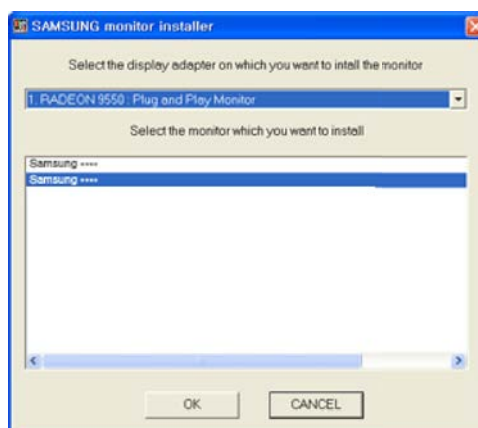
- 1 Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülék és a PC között, valamint azt, hogy a csatlakozók megbízhatóan reteszelve vannak-e. (Lásd: „2.2 Számítógép csatlakoztatása és használata”)
- 2 **HDMI**-n keresztül csatlakoztatott monitor esetén állítsa a **PC/AV mód** opciót a **PC** vagy az **AV** lehetőségre. (Lásd: „5.4 PC/AV mód”)

2.2.3 Illesztőprogram telepítése



- A készülékhez való illesztőprogramok telepítésével beállíthatja a készülék számára optimális felbontást és frekvenciát.
- A készülékhez mellékelte CD-ROM-on található egy illesztőprogram a telepítéshez.
- Ha a kapott fájl hibás, keresse fel a Samsung honlapját (<http://www.samsung.com/>) és töltsse le a fájlt.

- 1 Helyezze a készülék használati útmutatóját tartalmazó CD-t a CD-ROM meghajtóba.
- 2 Kattintson a "Windows Driver" opcióra.
- 3 A képernyőn megjelenő instrukciókat követve folytassa a telepítést.
- 4 Válassza ki készüléke típusát a típuslistáról.

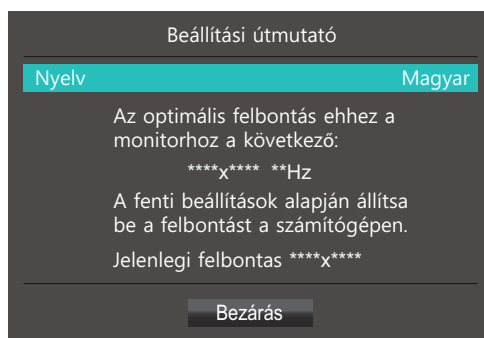


- 5 Nyissa meg a számítógép Megjelenítés tulajdonságai lapját, és ellenőrizze, hogy megfelelő-e a felbontás és a képernyő-frissítés gyakorisága.
További részleteket a Windows operációs rendszer útmutatójában talál.

2.2.4 Optimális felbontás beállítása

Amikor a készüléket a megvásárlást követően először kapcsolja be, egy információ jelenik meg az optimális felbontás beállításáról.

Válassza ki a készülék nyelvét, majd számítógépén állítsa be az optimális felbontást.



- 1 Nyomja meg a JOG gombot a nyelvi beállítás menü megjelenítéséhez.
- 2 Az üzenet elrejtéséhez nyomja meg a **Bezárás** lehetőséget a JOG gombbal. Utána nyomja meg a JOG gombot.



- Ha nem az optimális felbontás van kiválasztva, az üzenet adott időn belül még legfeljebb háromszor megjelenik akkor is, ha a készüléket ki- majd ismét bekapcsolja.
- Az optimális felbontás beállítható a PC-je **Vezérlőpultjának** segítségével is.

A képernyő beállítása

Konfigurálja a képernyő beállításait: a fényerőt.

Minden funkcióhoz részletes leírás tartozik. A részletekért olvassa el a készülékére vonatkozó részt.

3.1 SAMSUNG MAGIC Bright

Ez a menü a készülék használati környezetéhez legjobban illeszkedő optimális képminőséget biztosít.



- Ez a menü nem elérhető, ha a **Eco-takarék. plusz** funkció aktív.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** funkció aktív.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Szemkímélő mód** funkció aktív.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

Lehetőség van a fényerő igényeknek megfelelő beállítására.

3.1.1 A SAMSUNG MAGIC Bright beállítása

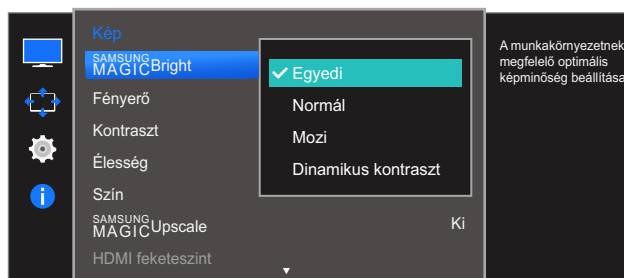
- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.

Utána nyomja meg a JOG gombot.

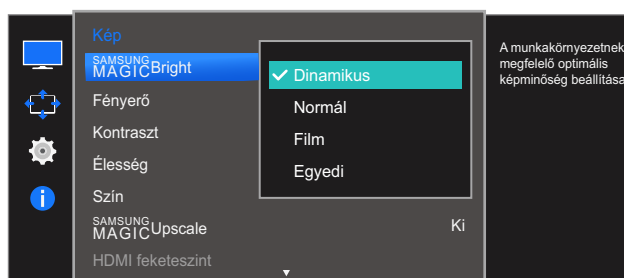
- 2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- 3 Lépjen a **SAMSUNG MAGIC Bright** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

A következő képernyő jelenik meg.



- **Egyedi:** Állítsa be a kívánt egyéni kontraszt és fényerő értéket.
- **Normál:** Optimális képminőséget biztosít dokumentumok szerkesztéséhez és az internet használatához.
- **Mozi:** Biztosítja a TV-készülékek szokásos fényerejét és képélességét, videó és DVD tartalmak lejátszásához.
- **Dinamikus kontraszt:** Kiegyenlített fényerőt biztosít a kontraszt automatikus változtatásával.



Amikor a külső bemeneti eszköz HDMI vagy DP-csatlakozón keresztül csatlakozik, és a **PC/AV mód** az **AV** üzemmódra van beállítva, a **SAMSUNG MAGICBright** almenüelem négy gyárilag beállított automatikus képbeállítással rendelkezik (**Dinamikus**, **Normál**, **Film** és **Egyedi**). Ezek közül csak az egyiket aktiválhatja. **Dinamikus**, **Normál**, **Film** vagy **Egyedi**. A **Egyedi** opció kiválasztása automatikusan előhívja személyre szabott képbeállításait.

- **Dinamikus:** Ezt a módot akkor válassza, ha az **Normál** módnál élesebb képet szeretne kapni.
- **Normál:** Ezt a módot akkor válassza, ha a környezet világos. Ez szintén éles képet biztosít.
- **Film:** Ezt a módot akkor válassza, ha a környezet sötét. Ezzel energiát takarít meg és kevésbé fárasztja a szemét.
- **Egyedi:** Ezt a módot akkor válassza, ha a képet tetszés szerinti beállításokkal kívánja megjeleníteni.

- 4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.2 Fényerő

A kép általános fényerejének beállítása. (Tartomány: 0~100)

Minél magasabb az érték, annál világosabb a kép.



- Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGICBrightDinamikus kontraszt** üzemmódra van állítva.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Eco-takarék. plusz** funkció aktív.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Szemkímélő mód** funkció aktív.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.2.1 A Fényerő opció beállítása

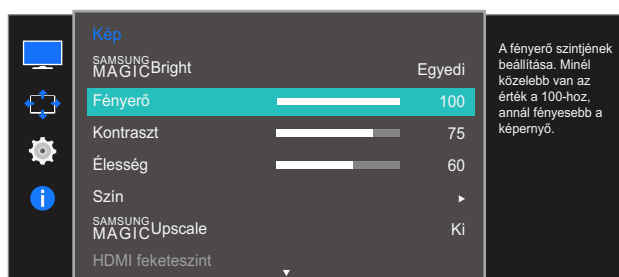
- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.

Utána nyomja meg a JOG gombot.

- 2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- 3 Lépjen a **Fényerő** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Állítsa be a **Fényerő** értékét a JOG gomb BALRA/JOBBRA opcióinak használatával.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.3 Kontraszt

A tárgyak és a háttér közötti kontraszt beállítása. (Tartomány: 0~100)

Minél magasabb az érték, annál nagyobb a kontraszt, így annál élesebbnek tűnnek a tárgyak.



- Ez az opció nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Bright Mozi** vagy **Dinamikus kontraszt** módban van.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** funkció aktív.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.3.1 A Kontraszt konfigurálása

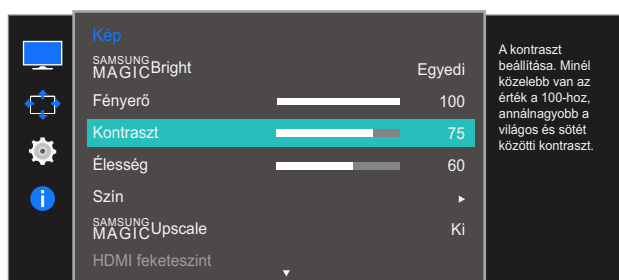
- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.

Utána nyomja meg a JOG gombot.

- 2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- 3 Lépjen a **Kontraszt** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Állítsa be a **Kontraszt** értékét a JOG gomb BALRA/JOBBRA opcióinak használatával.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.4 Élesség

A tárgyak kontúrjának élesítése, illetve elmosódottabbá tétele. (Tartomány: 0~100)

Minél magasabb az érték, annál élesebb a tárgyak kontúrja.



- Ez az opció nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Bright Mozi** vagy **Dinamikus kontraszt** módban van.
- Ez a menü nem érhető el, ha az **SAMSUNG MAGIC Upscale** beállítása **1. mód** vagy **2. mód**.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** funkció aktív.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.4.1 Az Élesség konfigurálása

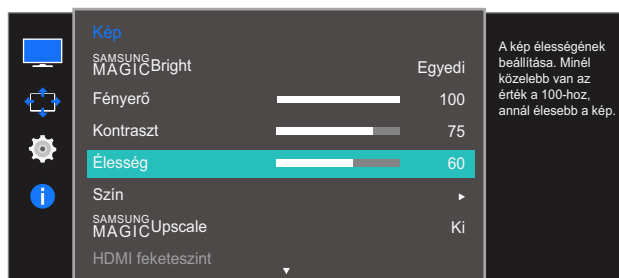
- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.

Utána nyomja meg a JOG gombot.

- 2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- 3 Lépjen a **Élesség** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Állítsa be a **Élesség** értékét a JOG gomb BALRA/JOBBRA opcióinak használatával.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.5 Szín

Minden funkcióhoz részletes leírás tartozik. A részletekért olvassa el a készülékére vonatkozó részt.

Állítsa be a képernyő színárnyalatát. Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGICBright Mozi** vagy **Dinamikus kontraszt** üzemmódban van. Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** vagy **Szemkímélő mód** funkció aktív.



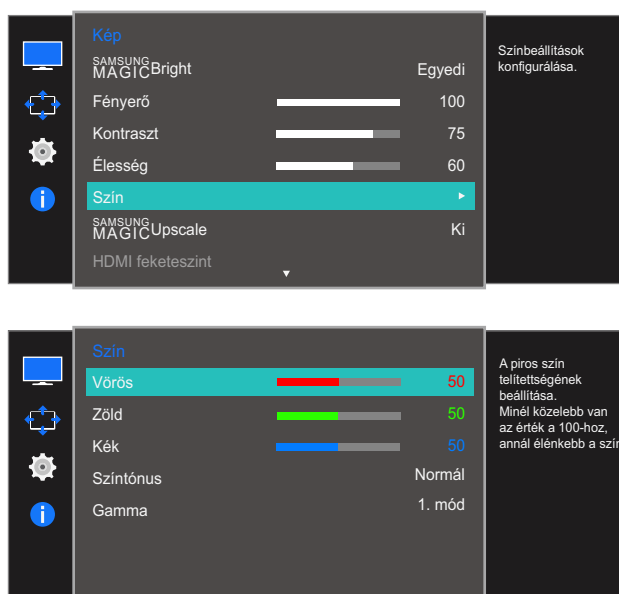
A monitor által nyújtható funkciók a modelttől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.5.1 A Vörös konfigurálása

Állítsa be a kép vörös színkomponensének értékét. (Tartomány: 0~100)

Minél magasabb az érték, annál intenzívebb a szín.

- Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.
Utána nyomja meg a JOG gombot.
- Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- Lépjen a **Szín** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- Lépjen a **Vörös** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
A következő képernyő jelenik meg.



- Állítsa be a **Vörös** értékét a JOG gomb BALRA/JOBBRA opcióinak használatával.
- A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.5.2 A Zöld konfigurálása

Állítsa be a kép zöld színkomponensének értékét. (Tartomány: 0~100)

Minél magasabb az érték, annál intenzívebb a szín.

- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.

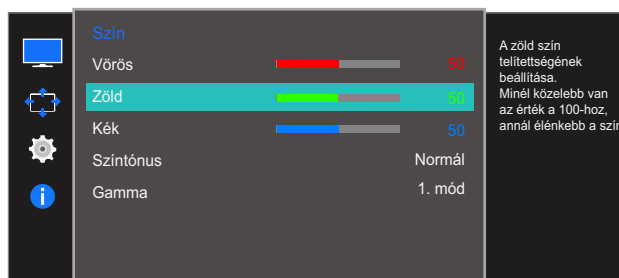
Utána nyomja meg a JOG gombot.

- 2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- 3 Lépjen a **Szín** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- 4 Lépjen a **Zöld** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

A következő képernyő jelenik meg.



- 5 Állítsa be a **Zöld** értékét a JOG gomb BALRA/JOBBRA opcióinak használatával.

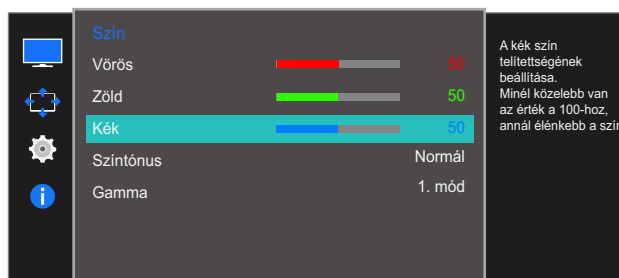
- 6 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.5.3 A Kék konfigurálása

Állítsa be a kép kék színtkomponensének értékét. (Tartomány: 0~100)

Minél magasabb az érték, annál intenzívebb a szín.

- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [FEL] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.
Utána nyomja meg a JOG gombot.
- 2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 3 Lépjen a **Szín** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 4 Lépjen a **Kék** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
A következő képernyő jelenik meg.



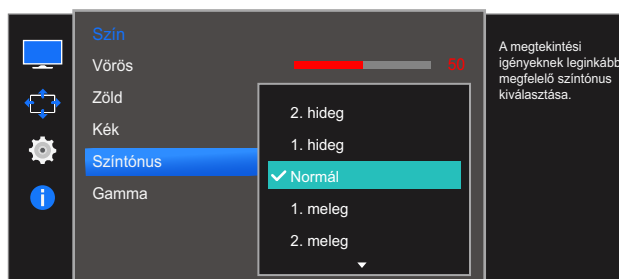
- 5 Állítsa be a **Kék** értékét a JOG gomb BALRA/JOBBRA opcióinak használatával.
- 6 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.5.4 A Színtónus beállítások konfigurálása

A kép általános színtónusának beállítása.

- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [FEL] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.
Utána nyomja meg a JOG gombot.
- 2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 3 Lépjen a **Szín** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 4 Lépjen a **Színtónus** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

A következő képernyő jelenik meg.



- **2. hideg:** A színhőmérsékletet **1. hideg** értéknél hidegebbre állítja.
- **1. hideg:** Állítsa a színhőmérsékletet **Normál** értéknél hidegebbre.
- **Normál:** A normál színtónus megjelenítése.
- **1. meleg:** Állítsa a színhőmérsékletet **Normál** értéknél melegebbre.
- **2. meleg:** A színhőmérsékletet **1. meleg** értéknél melegebbre állítja.
- **Egyedi:** Állítson be egy egyedi színtónust.



Ha a külső bemenet HDMI, DP-n keresztül van csatlakoztatva, és a **PC/AV mód** beállítása **AV**, a **Színtónus** pontban négy színhőmérséklet-beállítás adható meg (**Hideg**, **Normál**, **Meleg** és **Egyedi**).

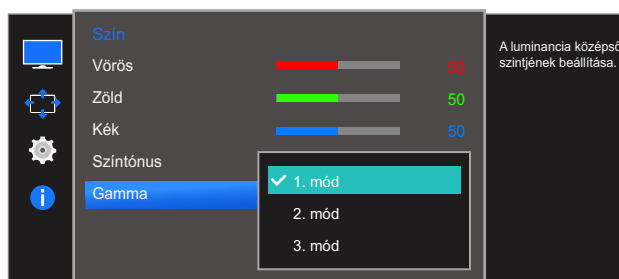
- 5 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 6 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.5.5 A Gamma konfigurálása

A kép fényerejének beállítása a középtartományban (Gamma).

- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.
Utána nyomja meg a JOG gombot.
- 2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 3 Lépjen a **Szín** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 4 Lépjen a **Gamma** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

A következő képernyő jelenik meg.



- 1. mód
 - 2. mód
 - 3. mód
- 5 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
 - 6 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

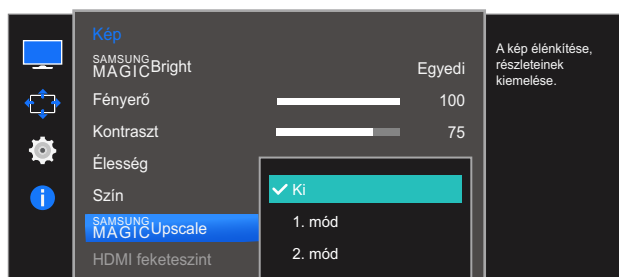
Az **SAMSUNG MAGIC Upscale** funkció fokozza a kép részletességét és a kép élénk megjelenését.



- A funkció hatása alacsony felbontású képek esetén látványosabban jelentkezik.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Bright Mozi** vagy **Dinamikus kontraszt** üzemmódban van.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** funkció aktív.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.6.1 A SAMSUNG MAGIC Upscale beállítása

- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.
Utána nyomja meg a JOG gombot.
- 2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 3 Lépjen a **SAMSUNG MAGIC Upscale** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot. A következő képernyő jelenik meg.



A **2. mód** beállítás a **1. mód** beállításnál erőteljesebb hatású.

- 4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.7 HDMI feketeszint

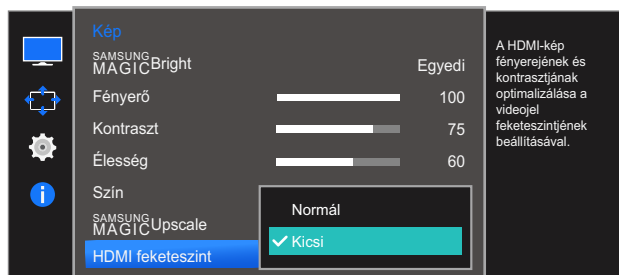
Ha a DVD-lejátszó vagy a beltéri egység HDMI-n keresztül csatlakozik a termékhez, a csatlakoztatott forráseszköztől függően előfordulhat, hogy romlik a kép minősége (kontraszt-/színtorzulás, feketeszint stb.). Ebben az esetben a **HDMI feketeszint** segítségével állítható be a képminőség. Ebben az esetben a **HDMI feketeszint** szintjének beállításával korrigálhatja a gyengébb képminőséget.



- Ez a funkció csak **HDMI** módban használható.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.7.1 A HDMI feketeszint beállítások konfigurálása

- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [F1] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.
Utána nyomja meg a JOG gombot.
- 2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 3 Lépjen a **HDMI feketeszint** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot. A következő képernyő jelenik meg.



- **Normál:** Akkor válassza ezt az opciót, ha nem torzul a kontrasztarány.
 - **Alacsony:** Akkor válassza ezt az opciót, ha a kontrasztarány torzulása miatt csökkenteni szeretné a feketeszintet és növelni a fehérszintet.
- 4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
 - 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.



- Előfordulhat, hogy a **HDMI feketeszint** nem kompatibilis egyes jelforrás készülékekkel.

3.8 Szemkímélő mód

A szem nyugtatásához megfelelő optimális képminőség beállítása.

A TÜV Rheinland “Low Blue Light Content” egy tanúsítvány olyan termékekhez, amelyek teljesítik az alacsonyabb kék fény szint követelményeit. Ha az **Szemkímélő mód** beállítása '**Be**', akkor a 400nm körüli hullámhosszú kék fény csökken és ez biztosítja a szem nyugtatásához megfelelő optimális képminőséget. Ugyanakkor a kék fény szintje alacsonyabb, mint az alapértelmezett beállítások esetén, a TÜV Rheinland által tesztelve és tanúsítva, és ezzel teljesíti a TÜV Rheinland “Low Blue Light Content” szabványának előírásait.



A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.8.1 A Szemkímélő mód konfigurálása

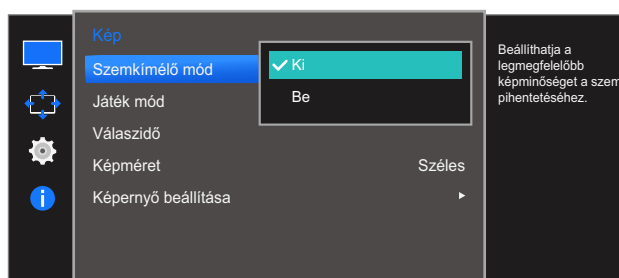
- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.

Utána nyomja meg a JOG gombot.

- 2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- 3 Lépjen a **Szemkímélő mód** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.9 Játék mód

Itt adhatja meg a készülék játék módban alkalmazandó képernyőbeállításait. Ez a funkció akkor használatos, amikor személyi számítógépen játszik vagy játékkonzol, például PlayStation™ vagy Xbox™ van csatlakoztatva.



- Ez a menü nem elérhető, ha a **Szemkímélő mód** funkció aktív.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.9.1 A Játék mód konfigurálása

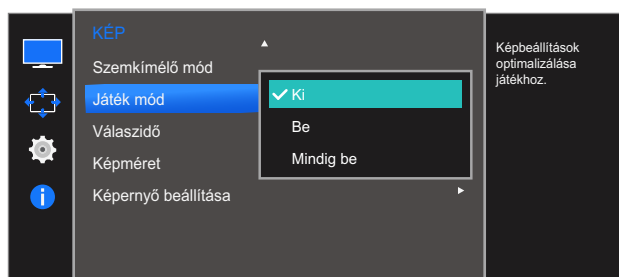
- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [F10] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.

Utána nyomja meg a JOG gombot.

- 2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- 3 Lépjen a **Játék mód** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.



- A **Játék mód Ki** állásba kapcsol, amikor a monitor bekapcsol, az energiatakarékos mód aktiválódik, vagy a bemeneti jelforrás megváltozik.
- A **Játék mód** folyamatos engedélyezésével válassza az **Mindig be** lehetőséget.

3.10 Válaszidő

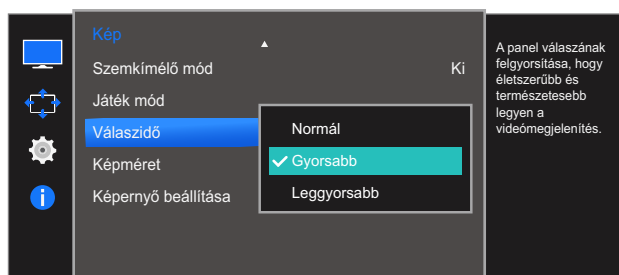
Gyorsítsa fel a panel válaszütemét, ezzel a videók életszerűbbé és természetessé tehetők.



- Ha nem filmet néz, akkor a **Válaszidő** legjobb beállítása **Normál** vagy **Gyorsabb**.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.10.1 A Válaszidő konfigurálása

- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [FEL] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.
Utána nyomja meg a JOG gombot.
- 2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 3 Lépjen a **Válaszidő** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot. A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.11 Képméret

A kép méretének módosítása.

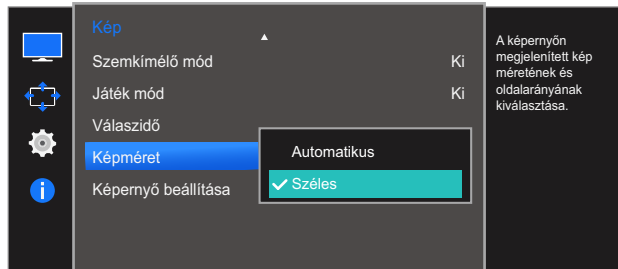


A monitor által nyújtható funkciók a modelttől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

3.11.1 A Képméret módosítása

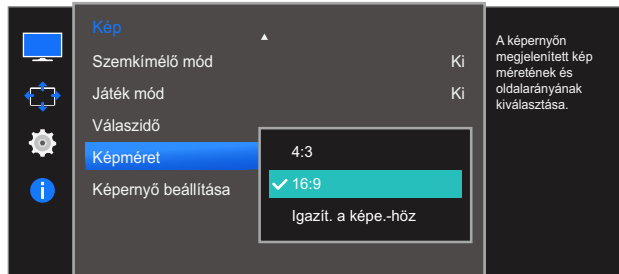
- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [F10] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.
Utána nyomja meg a JOG gombot.
- 2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 3 Lépjen a **Képméret** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot. A következő képernyő jelenik meg.

PC módban



- **Automatikus:** A képet a bemeneti jelforrás képméretarányának megfelelően állítja be.
- **Széles:** A képet teljes képernyő-szélességben jeleníti meg, függetlenül a bemeneti jelforrás képméretarányától.

AV módban



- **4:3:** A képet 4:3 képméretarányban jeleníti meg. Alkalmas videóanyag és normál televíziós műsorok lejátszására.
- **16:9:** A képet 16:9 képméretarányban jeleníti meg.
- **Igazít. a képe.-höz:** A képet az eredeti képméretarányban, levágás nélkül jeleníti meg.



- A képernyőméret-váltás az alábbi feltételek teljesülése esetén lehetséges.
- Előfordulhat, hogy ez a funkció nincsen támogatva, a rendelkezésre álló csatlakozóktól függően.
 - A HDMI-kábelon keresztül egy digitális kimeneti eszköz van csatlakoztatva.
 - A DP-kábelon keresztül egy digitális kimeneti eszköz van csatlakoztatva.
 - A bemeneti jel 480p, 576p, 720p, vagy 1080p, és a monitor képes a normál megjelenítésre (nem minden modell támogatja valamennyi fenti jeltípust.).
 - Ez csak akkor állítható be, ha a külső bemenet a HDMI, DP-csatlakozáson keresztül csatlakozik, és a **PC/AV mód AV** állapotú.

4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.12 Képer. beállítása

3.12.1 A Vízsz. pozíció & Függ. pozíció konfigurálása

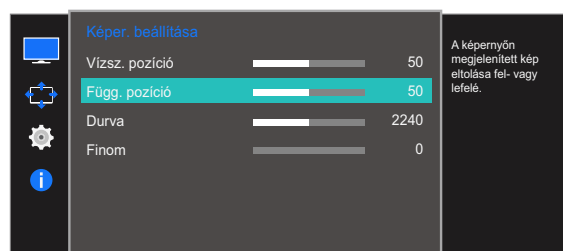
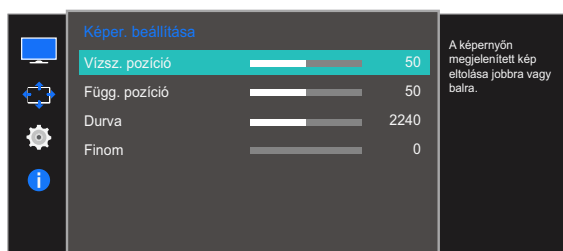
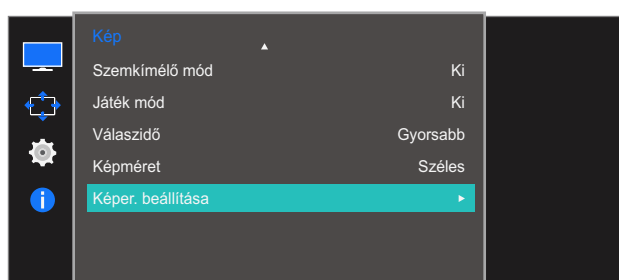
Vízsz. pozíció: Mozdítsa el a képernyőt balra vagy jobbra.

Függ. pozíció: Mozgassa a képernyőt felfelé vagy lefelé.



- Csak **Analóg** módban érhető el.
- Ez a menü csak akkor elérhető, ha az **Képméret** opció **Igazít. a képe.-höz** értékre van állítva az **AV** módban. Ha a bemeneti jel 480P vagy 576P vagy 720P vagy 1080P az **AV** módban, és a monitor képes a normál megjelenítésre, akkor válassza a **Igazít. a képe.-höz** lehetőséget, a vízszintes pozíció beállításához a 0-6 szintek között.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.
Utána nyomja meg a JOG gombot.
- 2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 3 Lépjen a **Képer. beállítása** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 4 Lépjen a **Vízsz. pozíció** vagy a **Függ. pozíció** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
A következő képernyő jelenik meg.



- 5 A JOG gomb BALRA/JOBBRA mozgatásával állítsa be a **Vízsz. pozíció** vagy a **Függ. pozíció** értékeit, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 6 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

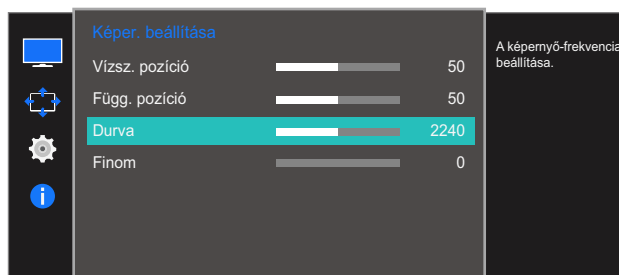
3.12.2 A Durva* beállítása

Állítsa be a képfrekvenciát.



- Csak **Analóg** módban érhető el.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.
Utána nyomja meg a JOG gombot.
- 2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 3 Lépjen a **Képer. beállítás** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 4 Lépjen a **Durva** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
A következő képernyő jelenik meg.



- 5 Állítsa be a **Durva** értékét a JOG gomb BALRA/JOBBRA opcióinak használatával.
- 6 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

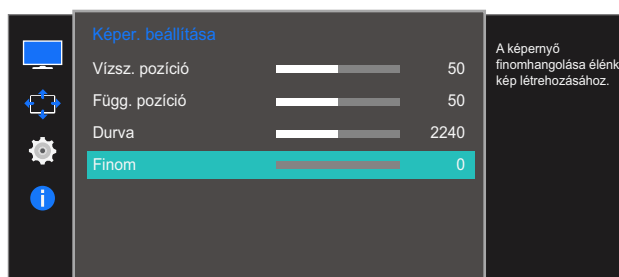
3.12.3 A Finom beállítása

Hajtsa végre a képernyő finom beállítását, hogy a kép életszerű legyen.



- Csak **Analóg** módban érhető el.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [III] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.
Utána nyomja meg a JOG gombot.
- 2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 3 Lépjen a **Képer. beállítás** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 4 Lépjen a **Finom** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
A következő képernyő jelenik meg.



- 5 Állítsa be a **Finom** értékét a JOG gomb BALRA/JOBBRA opcióinak használatával.
- 6 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

A képernyőmenü koordinálása

Minden funkcióhoz részletes leírás tartozik. A részletekért olvassa el a készülékére vonatkozó részt.

4.1 Átlátszóság

A menüablakok átlátszóságának beállítása.

4.1.1 A Átlátszóság módosítása

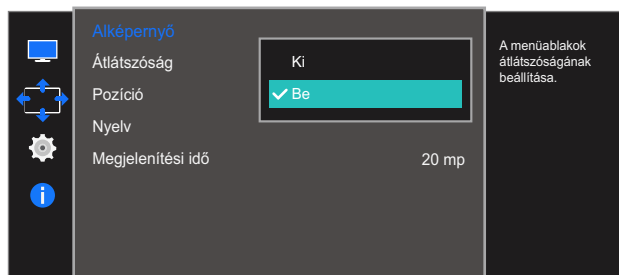
- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.

Utána nyomja meg a JOG gombot.

- 2 Lépjen a **Alképernyő** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- 3 Lépjen a **Átlátszóság** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

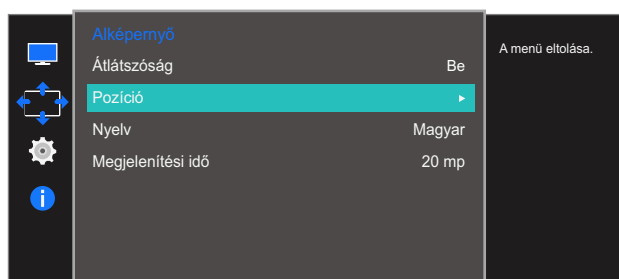
4.2 Pozíció

Vízs. pozíció: Mozdítsa el a menü pozíciót balra vagy jobbra.

Függ. pozíció: Mozgassa a menü pozíciót felfelé vagy lefelé.

4.2.1 A Vízs. pozíció & Függ. pozíció konfigurálása

- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [III] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.
Utána nyomja meg a JOG gombot.
- 2 Lépjen a **Alképernyő** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 3 Lépjen a **Pozíció** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 4 Lépjen a **Vízs. pozíció** vagy a **Függ. pozíció** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
A következő képernyő jelenik meg.



- 5 A JOG gomb BALRA/JOBBRA mozgatásával állítsa be a **Vízs. pozíció** vagy a **Függ. pozíció** értékeit, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 6 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

4.3 Nyelv

A menü nyelvének beállítása.



- A nyelvbeállítás módosítása csak a képernyőmenüre vonatkozik.
- A számítógép többi funkciójára nincs hatással.

4.3.1 A Nyelv beállítása

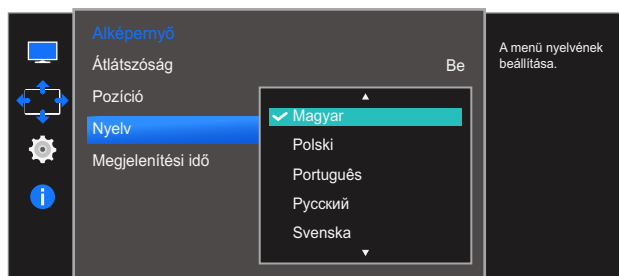
- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [F1] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgásával.

Utána nyomja meg a JOG gombot.

- 2 Lépjen a **Alképernyő** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- 3 Lépjen a **Nyelv** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

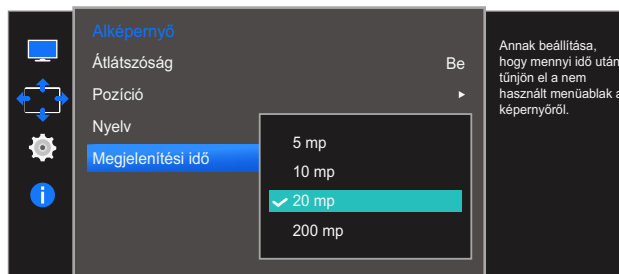
4.4 Megjelenítési idő

A képernyős megjelenítés (OSD) menüt automatikusan eltűnteti, ha a menüt megadott időn belül nem használják.

A **Megjelenítési idő** használható annak az időnek a megadására, amelynek elteltével a felhasználó el kívánja tűntetni az OSD menüt.

4.4.1 A Megjelenítési idő konfigurálása

- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [F1] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.
Utána nyomja meg a JOG gombot.
- 2 Lépjen a **Alképernyő** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 3 Lépjen a **Megjelenítési idő** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

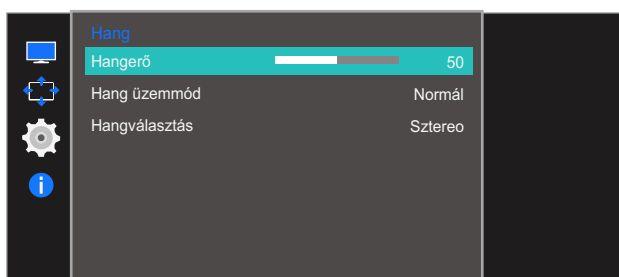
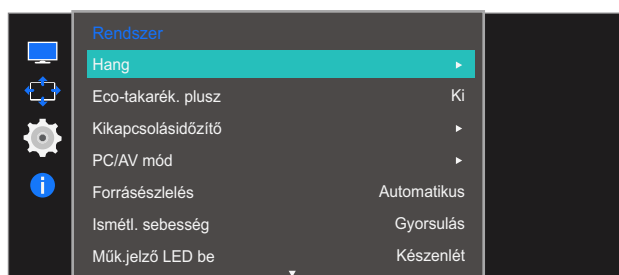
Minden funkcióhoz részletes leírás tartozik. A részletekért olvassa el a készülékére vonatkozó részt.

5.1 Hang

Válassza ki a készülék leendő használati környezetének megfelelő **Hang** módot.

5.1.1 A Hangerő konfigurálása

- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.
Utána nyomja meg a JOG gombot.
- 2 Lépjen a **Rendszer** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 3 Lépjen a **Hang** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 4 Lépjen a **Hangerő** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
A következő képernyő jelenik meg.



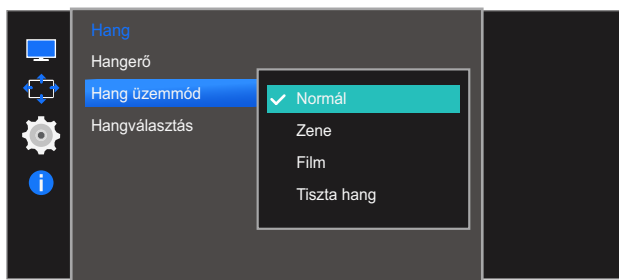
- 5 Mozgassa a JOG gombot BALRA/JOBBRA a **Hangerő** értékének beállításához.
- 6 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

5.1.2 A Hang üzemmód konfigurálása

Ez a menü nem érhető el, ha a fejhallgató van a monitorhoz csatlakoztatva.

- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.
Utána nyomja meg a JOG gombot.
- 2 Lépjen a **Rendszer** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 3 Lépjen a **Hang** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 4 Lépjen a **Hang üzemmód** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

A következő képernyő jelenik meg.



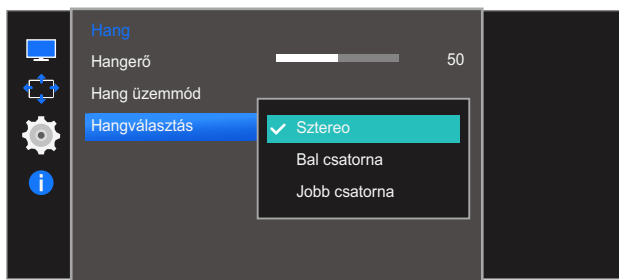
- **Normál:** A normál hang mód kiválasztása.
 - **Zene:** A zenét hangsúlyozza ki az emberi hangok helyett.
 - **Film:** A legjobb hangzást nyújtja filmekhez.
 - **Tiszta hang:** Az emberi hangokat hangsúlyozza ki az egyéb hangok helyett.
- 5 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
 - 6 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

5.1.3 A Hangválasztás konfigurálása

Ez a menü nem érhető el, ha a fejhallgató van a monitorhoz csatlakoztatva.

- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.
Utána nyomja meg a JOG gombot.
- 2 Lépjen a **Rendszer** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 3 Lépjen a **Hang** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 4 Lépjen a **Hangválasztás** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

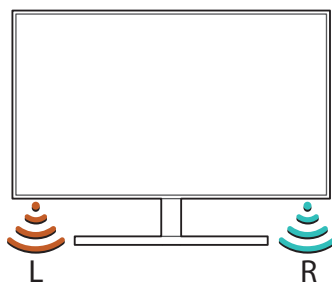
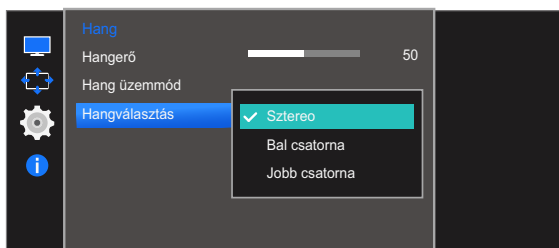
A következő képernyő jelenik meg.



- **Sztereo:** Engedélyezze a hangot a bal és a jobb hangszóróból egyaránt.
 - **Bal csatorna:** A bal és jobb oldali hangszóró csak a hangforrás bal csatornáját játssza le.
 - **Jobb csatorna:** A bal és jobb oldali hangszóró csak a hangforrás jobb csatornáját játssza le.
- 5 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
 - 6 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

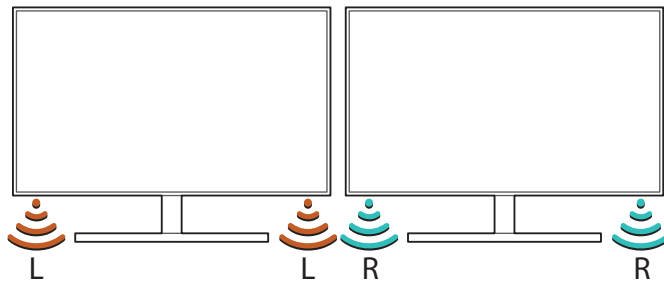
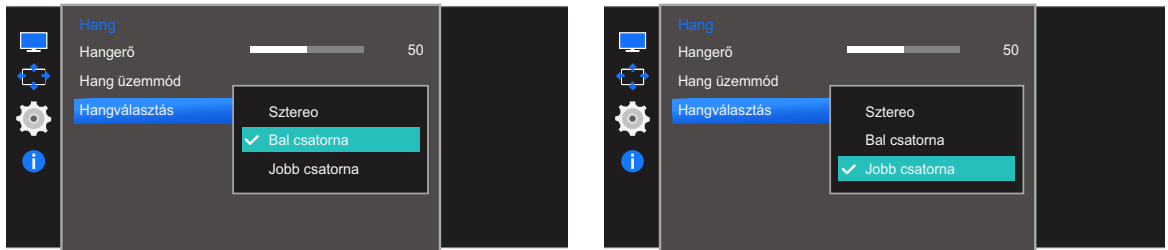
Egy monitor használata esetén

- 1 Nyissa meg a hang mód kiválasztó menüt, és válassza a **Sztereo** opciót.



Két monitor használata esetén

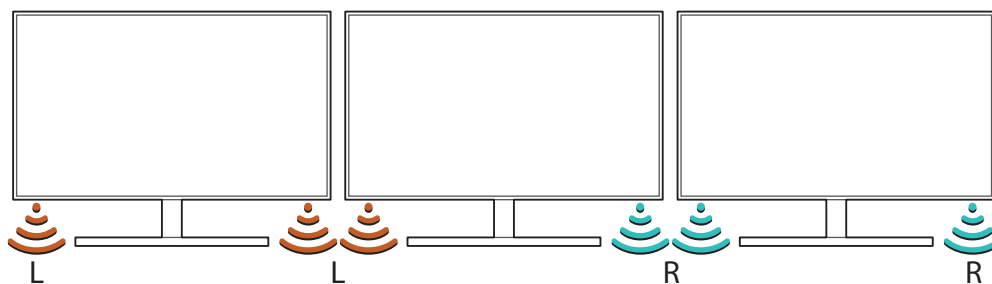
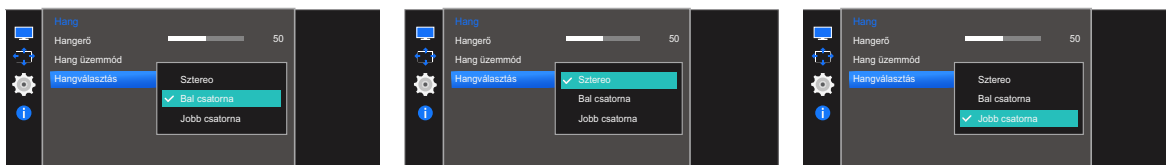
- 1 Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülék és a PC között, valamint azt, hogy a csatlakozók megbízhatóan reteszelve vannak-e.
(Lásd: „2.2 Számítógép csatlakoztatása és használata”)
- 2 Ha a monitor **HDMI**-kábelén keresztül csatlakozik a számítógéphez, akkor a **PC/AV mód** beállításnál válassza a **DVI PC** lehetőséget. (Lásd: „5.4 PC/AV mód”)
- 3 Csatlakoztasson egy fejhallgató-elosztót a számítógép [AUDIO OUT] aljzatához, majd egy sztereó kábelrel csatlakoztassa a fejhallgató-elosztót a monitor [AUDIO IN] aljzatához.
- 4 Nyissa meg a hang mód kiválasztó menüt.
Válassza a **Bal csatorna** opciót az Öntől balra levő monitorhoz. Válassza a **Jobb csatorna** opciót az Öntől jobbra levő monitorhoz.



Három vagy több monitor használata esetén

1 Nyissa meg a hang mód kiválasztó menüt.

Válassza a **Bal csatorna** opciót az Öntől balra levő monitorhoz. Válassza a **Sztereo** opciót a középső monitorhoz. Válassza a **Jobb csatorna** opciót az Öntől jobbra levő monitorhoz.



Több monitor használatához csatlakoztassa a monitorokat a számítógéphez HDMI- vagy D-sub kábelekkel. („2.2 Számítógép csatlakoztatása és használata”)

5.2 Eco-takarék. plusz

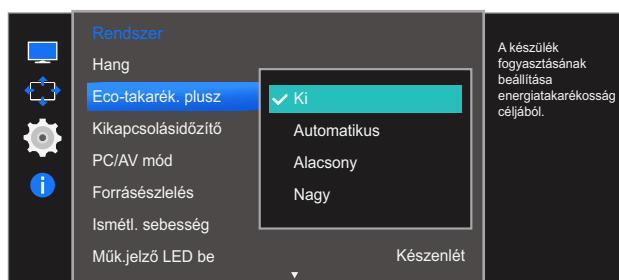
Az **Eco-takarék. plusz** funkció a monitorpanel energiafogyasztásának szabályozása révén csökkenti az áramfogyasztást.



- Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Bright Dinamikus kontraszt** üzemmódra van állítva.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** funkció aktív.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Szemkímélő mód** funkció aktív.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

5.2.1 A Eco-takarék. plusz konfigurálása

- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.
Utána nyomja meg a JOG gombot.
- 2 Lépjen a **Rendszer** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 3 Lépjen a **Eco-takarék. plusz** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
A következő képernyő jelenik meg.



- **Ki:** Az **Eco-takarék. plusz** funkció kikapcsolása.
 - **Automatikus:** Az áramfogyasztás automatikusan kb. 10%-kal csökken a jelenlegi beállításhoz képest.
(A képernyő fényerejétől függ, hogy az áramfogyasztás mennyivel csökken.)
 - **Alacsony:** Az áramfogyasztás 25%-al csökken az alapértelmezett beállításhoz képest.
 - **Nagy:** Az áramfogyasztás 50%-al csökken az alapértelmezett beállításhoz képest.
- 4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
 - 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

5.3 Kikapcsolásidőzítő

Beállítható, hogy a termék automatikusan kikapcsoljon.

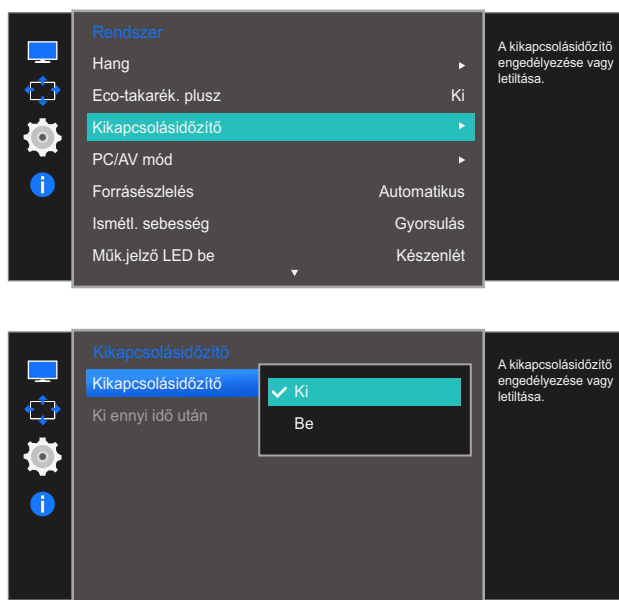


A monitor által nyújtható funkciók a modeltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

5.3.1 Az Kikapcsolásidőzítő beállítása

- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.
Utána nyomja meg a JOG gombot.
- 2 Lépjen a **Rendszer** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 3 Lépjen a **Kikapcsolásidőzítő** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 4 Lépjen a **Kikapcsolásidőzítő** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

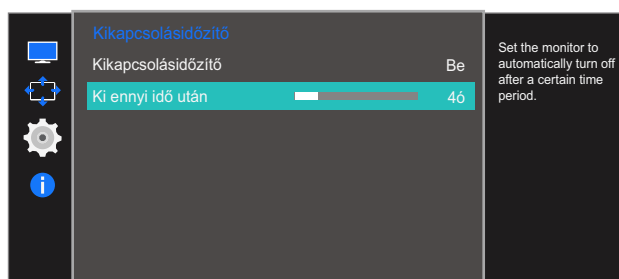
A következő képernyő jelenik meg.



- **Ki:** Deaktiválja a kikapcsolási időt, hogy a készülék ne kapcsoljon ki automatikusan.
 - **Be:** Aktiválja a kikapcsolási időt, hogy a készülék automatikusan kikapcsoljon.
- 5 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
 - 6 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

5.3.2 A Ki ennyi idő után konfigurálása

- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.
Utána nyomja meg a JOG gombot.
- 2 Lépjen a **Rendszer** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 3 Lépjen a **Kikapcsolásidőzítő** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 4 Lépjen a **Ki ennyi idő után** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot. A következő képernyő jelenik meg.



- 5 Állítsa be a **Ki ennyi idő után** értékét a JOG gomb BALRA/JOBBRA opcióinak használatával.
- 6 A kijelölt beállítás érvénybe lép.



- A kikapcsolási időzítő 1 és 23 óra közötti tartományra állítható be. A beállított óraszám elteltével a készülék automatikusan kikapcsol.
- Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a **Kikapcsolásidőzítő** beállított értéke **Be**.
- Bizonyos régiók piacára készült termékek esetén az **Kikapcsolásidőzítő** automatikusan aktiválódik a készülék bekapcsolása után 4 órával. Ez az energiaellátási szabályozásokkal összhangban került beállításra. Ha nem kívánja, hogy az időzítő aktiválódjon, akkor a **MENU** → **Rendszer** menüpontban állítsa **Kikapcsolásidőzítő** állásba az **Ki** opciót.

5.4 PC/AV mód

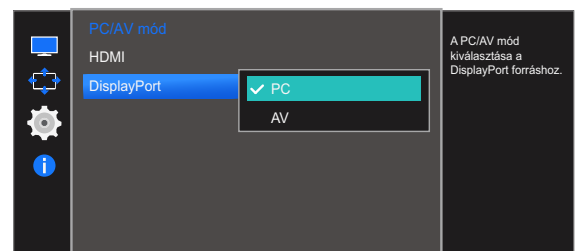
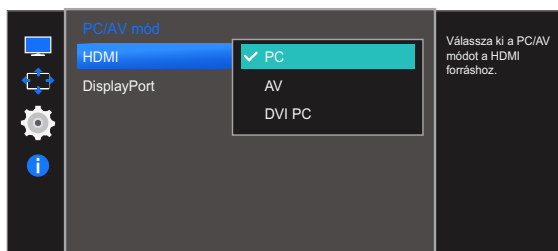
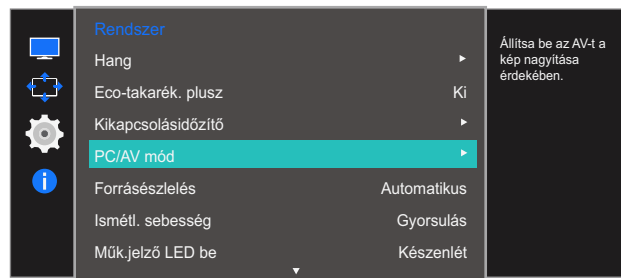
Állítsa a **PC/AV mód** pontot **AV** lehetőségre. A képméret megnő. Ez az opció filmek megtekintése esetén hasznos.



- A funkció nem támogatja az **Analóg** üzemmódot.
- Csak a szélesképernyős (16:9 vagy 16:10) modellekre vonatkozik.
- Ha a monitor (HDMI vagy DisplayPort - kijelzőcsatlakozó - beállítás esetén) energiatakarékos üzemmódban van, vagy a **Ellenőrizze a jelkábelt!** üzenet látható, a képernyőmenü megjelenítéséhez nyomja meg a MENU gombot. A **PC** és az **AV** lehetőség közül választhat.
- A monitor által nyújtható funkciók a modelltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

5.4.1 A PC/AV mód konfigurálása

- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.
Utána nyomja meg a JOG gombot.
- 2 Lépjen a **Rendszer** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 3 Lépjen a **PC/AV mód** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 4 Lépjen a **HDMI** vagy **Display Port** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot. A következő képernyő jelenik meg.



- 5 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 6 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

5.5 Forrásészlelés

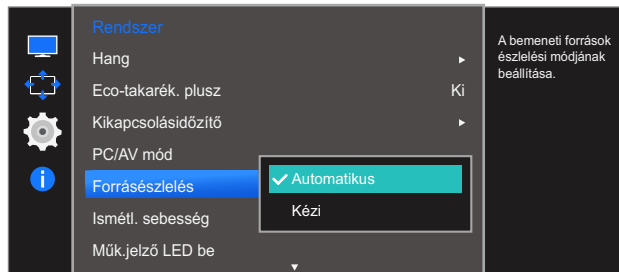
Az **Forrásészlelés** funkció aktiválása.



A monitor által nyújtható funkciók a modeltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

5.5.1 A Forrásészlelés konfigurálása

- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.
Utána nyomja meg a JOG gombot.
- 2 Lépjen a **Rendszer** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 3 Lépjen a **Forrásészlelés** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
A következő képernyő jelenik meg.



- **Automatikus:** A készülék automatikusan felismeri a bemeneti jelforrást.
 - **Kézi:** Egy bemeneti jelforrás manuális kiválasztása.
- 4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
 - 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

5.6 Ismétl. sebesség

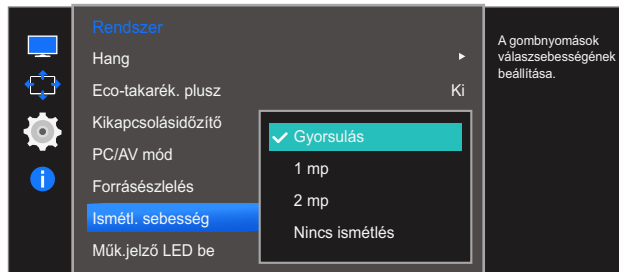
A megnyomott nyomógombok válaszidejét állítja be.



A monitor által nyújtható funkciók a modeltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

5.6.1 Az Ismétl. sebesség konfigurálása

- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.
Utána nyomja meg a JOG gombot.
- 2 Lépjen a **Rendszer** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 3 Lépjen a **Ismétl. sebesség** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
A következő képernyő jelenik meg.



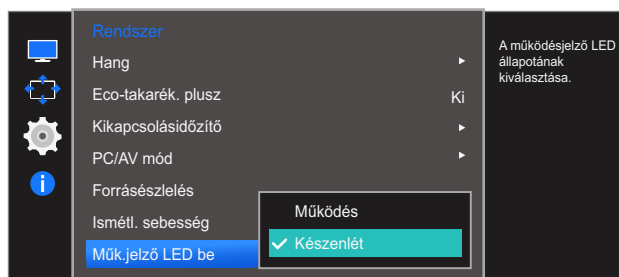
- Választási lehetőségek: **Gyorsulás**, **1 mp**, vagy **2 mp**. Ha a **Nincs ismétlés** opciót választja, a gomb megnyomásakor a megfelelő parancsot csak egyszer hajtja végre.
- 4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
 - 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

5.7 Műk.jelző LED be

A készülék alsó részén található, tápellátást jelző LED engedélyezésének vagy tiltásának beállítása.

5.7.1 A Műk.jelző LED be konfigurálása

- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.
Utána nyomja meg a JOG gombot.
- 2 Lépjen a **Rendszer** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 3 Lépjen a **Műk.jelző LED be** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
A következő képernyő jelenik meg.



- **Működés:** A tápellátást jelző LED a készülék bekapcsolt állapotában világít.
 - **Készenlét:** A tápellátást jelző LED a készülék bekapcsolt állapotában nem világít.
- 4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
 - 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

5.8 Összes visszaállítása

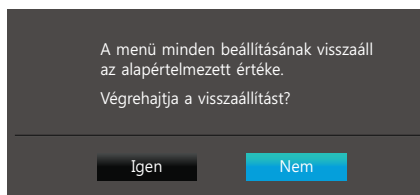
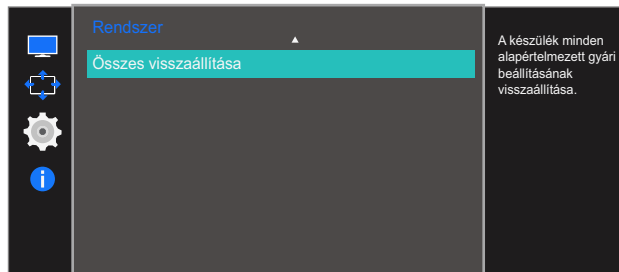
A készülék összes beállítása visszaáll a gyári alapértékekre.



A monitor által nyújtható funkciók a modeltől függően változhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

5.8.1 Beállítások inicializálása (Összes visszaállítása)

- 1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.
Utána nyomja meg a JOG gombot.
- 2 Lépjen a **Rendszer** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 3 Lépjen a **Összes visszaállítása** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb BALRA/JOBBRA opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

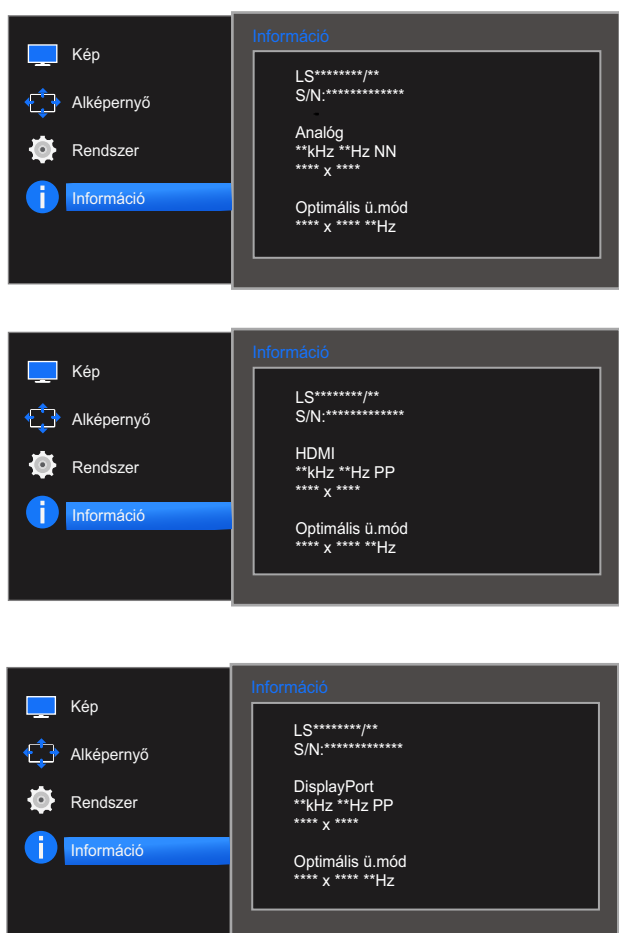
Minden funkcióhoz részletes leírás tartozik. A részletekért olvassa el a készülékére vonatkozó részt.

6.1 Információ

Megjelenik az aktuális bemeneti jelforrás, frekvencia és felbontás.

6.1.1 Az Információ megjelenítése

- Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az [] opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával.
Utána nyomja meg a JOG gombot.
- Lépjen a **Információ** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
A következő képernyő jelenik meg.



A megjelenő menüelemek az adott modeltől függően eltérőek lehetnek.

6.2 A Fényerő, Kontraszt és a Élesség értékének konfigurálása a kezdőképernyőn.

Állítsa be a **Fényerő**, a **Kontraszt** és a **Élesség** értékét a JOG gomb mozgatásával.



Fényerő :

- Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Bright Dinamikus kontraszt** üzemmódra van állítva.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Eco-takarék. plusz** funkció aktív.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Szemkímélő mód** funkció aktív.



Kontraszt :

- Ez az opció nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Bright Mozi** vagy **Dinamikus kontraszt** módban van.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** funkció aktív.



Élesség:

- Ez az opció nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Bright Mozi** vagy **Dinamikus kontraszt** módban van.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** vagy **SAMSUNG MAGIC Upscale** funkció aktív.

1 A JOG gomb FEL opcióinak használatakor az alábbi képernyő jelenik meg.



- 2 Lépjen a **Fényerő** → **Kontraszt** → **Élesség**, opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával.
- 3 Mozgassa a JOG gombot BALRA/JOBBRA a **Fényerő**, a **Kontraszt** vagy a **Élesség** beállításának módosításához.

6.3 A Hangerő beállítása a kezdőképernyőn

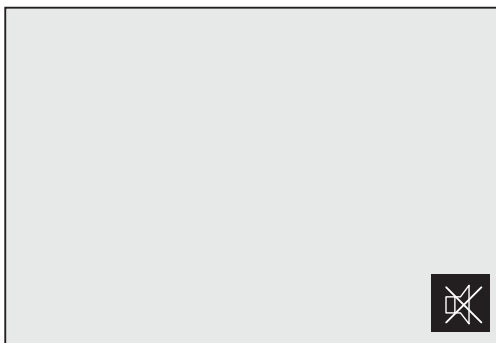
6.3.1 Hangerő

Állítsa be a **Hangerő** értékét a JOG gomb mozgatásával.

- 1 Ha a JOG gomb BALRA/JOBBRA opcióit használja, akkor az alábbi képernyő jelenik meg.



- 2 Mozgassa a JOG gombot BALRA/JOBBRA a **Hangerő** értékének beállításához.
Mozgassa lefelé a JOG gombot a **Némítás** opció engedélyezéséhez. A következő képernyő jelenik meg a készüléken.



A **Némítás** letiltásra kerül, ha a monitor hangerejét állítja be a JOG gomb balra vagy jobbra történő mozgatásával.

A **Némítás** akkor is letiltásra kerülhet, ha a monitor bekapcsol, vagy az energiatakarékos mód aktiválódik.



- Ha egy csatlakoztatott bemeneti eszköz hangminősége gyenge, akkor a készülék Auto Mute funkciója elnémíthatja a hangot vagy akadozó hangot eredményezhet fejhallgató használata esetén.

Állítsa a bemeneti eszköz hangerejét legalább 20% értékre, a hangerő beállításához pedig a készülék hangerő-szabályozóját (JOG gomb BALRA/JOBBRA) használja.

- Mi az Auto Mute?

Ez a funkció zajos hang vagy a bemeneti eszköz hangerőproblémája miatt jelentkező gyenge jelszint esetén a hang javítása érdekében elnémítja a hangot.

7.1 Easy Setting Box



Easy Setting Box

A "Easy Setting Box" funkció lehetővé teszi a monitor több részre osztva való használatát.

7.1.1 A szoftver telepítése

1 Helyezze a telepítő CD-t a CD-meghajtóba.

2 Válassza ki a "Easy Setting Box" telepítőprogramot.



Ha a főképernyőn nem jelenik meg a szoftvertelepítés felugró képernyője, keresse meg a CD-ROM-on a "Easy Setting Box" telepítőfájlt, majd kattintson rá duplán.

3 Amikor megjelenik a telepítő varázsló, kattintson a **Next (Tovább)** gombra.

4 A képernyőn megjelenő instrukciókat követve folytassa a telepítést.



- Ha a telepítés után elmulasztja újraindítani a számítógépet, előfordulhat, hogy a szoftver nem működik megfelelően.
- A számítógépes rendszertől és a készülék műszaki jellemzőitől függően előfordulhat, hogy a "Easy Setting Box" ikon nem jelenik meg.
- Ha a parancsikon nem jelenik meg, nyomja meg az F5 gombot.

A telepítésre vonatkozó korlátozások és problémák ("Easy Setting Box")

A "Easy Setting Box" telepítését befolyásolhatja a grafikus kártya, az alaplap és a hálózati környezet.

Rendszerkövetelmények

Operációs rendszer

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Hardver

- Minimum 32 MB memória
- Minimum 60 MB szabad tárhely a merevlemez-meghajtón

7.1.2 A szoftver eltávolítása

Kattintson a **Start** gombra, válassza ki a **Beállítás/Vezérlőpult** lehetőségeket, majd kattintson duplán az **Programok hozzáadása/eltávolítása** opcióra.

Válassza ki a programlistából a "Easy Setting Box" elemet, majd kattintson az **Hozzáadás/Törlés** gombra.

8.1 Mielőtt a Samsung ügyfélszolgálat segítségét kéri

8.1.1 A készülék tesztelése



Mielőtt a Samsung ügyfélszolgálat segítségét kéri, az alábbiaknak megfelelően tesztelje a készüléket. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a Samsung ügyfélszolgálatához.

A készülék tesztelését végző funkcióval győződjön meg arról, hogy a készülék megfelelően működik.

Ha a képernyő ki van kapcsolva és a tápellátás jelzőlámpa villog, noha a készülék az előírt módon csatlakozik egy PC-hez, végezzen el egy öndiagnosztikai tesztet.

- 1 Kapcsolja ki a számítógépet és a készüléket.
- 2 Húzza ki a kábelt a készülékből.
- 3 Kapcsolja be a készüléket.
- 4 Ha megjelenik az **Ellenőrizze a jelkábelt!** üzenet, a készülék megfelelően működik.



Ha a képernyő üres marad, ellenőrizze a számítógépes rendszert, a videovezérlőt és a kábelt.

8.1.2 A felbontás és a frekvencia ellenőrzése

Olyan mód esetén, amely meghaladja a támogatott felbontást (lásd: „9.3 Szabványos jelmód táblázat”), rövid ideig a **Nem ez az optimális mód** üzenet jelenik meg.

8.1.3 Ellenőrizze az alábbiakat.

Telepítési probléma (PC üzemmód)

Problémák	Megoldások
A képernyő felváltva be- és kikapcsol.	Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülék és a PC között, valamint azt, hogy a csatlakozók megbízhatóan reteszelve vannak-e. (Lásd: „2.2 Számítógép csatlakoztatása és használata”)

Képernyővel kapcsolatos probléma

Problémák	Megoldások
A tápellátás jelzőfénye nem világít. A képernyő nem kapcsol be.	Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. (Lásd: „2.2 Számítógép csatlakoztatása és használata”)
Megjelenik az Ellenőrizze a jelkábelt! üzenet.	Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülékhez. (Lásd: „2.2 Számítógép csatlakoztatása és használata”)
	Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a kijelzőhöz csatlakoztatott eszköz.
Megjelenik a Nem ez az optimális mód üzenet.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a grafikus kártyáról érkező jel maximális felbontása vagy frekvenciája meghaladja a készülék jellemzőit.
	Módosítsa úgy a maximális felbontást és a frekvenciát, hogy igazodjon a készülék paramétereire, a Normál jelmódok táblázata (oldal 88) alapján.
A képernyőn látható kép torzul.	Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülékhez (Lásd: „2.2 Számítógép csatlakoztatása és használata”)
Nem éles a kép. El van mosódva a kép.	Állítsa be a Durva (oldal 56) és a Finom (oldal 57) értékét.
	Válasszon le minden tartozékot (video-hosszabbítókábelt stb.), majd próbálja újra.
	Állítsa az ajánlott szintre a felbontást és a frekvenciát.
A kép ingatag és reszket.	Győződjön meg arról, hogy a számítógép és a videokártya felbontása és frekvenciája kompatibilis-e a készülék felbontásával és frekvenciájával. Ezután, ha szükséges, változtassa meg a beállításokat az útmutatóban található Szabványos jelmód táblázat (oldal 88) és a termék Információ menüpontja alapján.
Árnyékok vagy szellemképek maradnak a képernyőn.	
Túl világos a kép. Túl sötét a kép.	Állítsa be a Fényerő (oldal 40) és a Kontraszt (oldal 41) értékét.
A képernyő színei nem valósághűek.	Módosítsa a Szín beállításokat. (Lásd: „3.5 Szín”)
A képernyőn megjelenő színek árnyékot vetnek, és torzulnak.	Módosítsa a Szín beállításokat. (Lásd: „3.5 Szín”)
A fehér nem tűnik elég fehérnek.	Módosítsa a Szín beállításokat. (Lásd: „3.5 Szín”)

Problémák	Megoldások
Nincs kép a képernyőn, és a tápellátás jelzőfénye 0,5–1 másodpercenként villog.	A készülék energiatakarékos módban van.
	A képernyőn előzőleg nézett kép újbóli megjelenítéséhez nyomjon le egy billentyűt a billentyűzeten, vagy mozgassa meg az egeret.

Hanggal kapcsolatos probléma

Problémák	Megoldások
Nincs hang.	Ellenőrizze a hangkábel csatlakoztatását vagy módosítsa a hangerőt.
	Ellenőrizze a hangerőt.
Túl alacsony a hangerő.	Állítsa be a hangerőt.
	Ha a hangerő még a szabályozó maximálisra állítása után is túl alacsony, állítsa be a számítógép hangkártyájának, illetve a szoftverprogramnak hangerejét.
A hang nem játszható le sztereóban.	Győződjön meg róla, hogy a megfelelő hang mód (oldal 63) lett-e kiválasztva.

Forráseszközzel kapcsolatos probléma

Problémák	Megoldások
A számítógép indítása közben sípoló hang hallatszik.	Ha a számítógép a rendszer betöltése közben pittyeg, a számítógép javításra szorul.



A készülék szélén levő LED fényforrások a felhasználó látószöge függvényében láthatóak.

A fény nem ártalmas az emberekre, és nincs semmilyen hatással a készülék funkcióira és teljesítményére. A készülék biztonságosan használható.

8.2 Kérdések és válaszok

Kérdés	Válasz
Hogyan módosítható a frekvencia?	A frekvencia a videokártyán állítható be. - Windows XP: Nyissa meg a Vezérlőpult → Megjelenítés és témák → Képernyő → Beállítások → Speciális → Monitor opciót, és a Képernyő-beállítások alatt állítsa be a Frissítési gyakoriság értékét. - Windows ME/2000: Lépjen be a Vezérlőpult → Megjelenítés → Beállítások → Speciális → Monitor menüpontba, és végezze el a Frissítési gyakoriság beállítását a Monitorbeállítások pontban. - Windows Vista: Nyissa meg a Vezérlőpult → Megjelenés és személyes beállítások → Személyre szabás → Képernyőbeállítások → Speciális beállítások → Képernyő opciót, és a Képernyő-beállítások alatt állítsa be a Frissítési gyakoriság értékét. - Windows 7: Nyissa meg a Vezérlőpult → Megjelenés és személyes beállítások → Képernyő → Képernyőfelbontás → Speciális beállítások → Képernyő opciót, majd a Képernyő-beállítások alatt állítsa be a Frissítési gyakoriság értékét. - Windows 8: Nyissa meg a Beállítások → Vezérlőpult → Megjelenés és személyes beállítások → Képernyő → Képernyőfelbontás → Speciális beállítások → Képernyő opciót, majd a Képernyő-beállítások alatt állítsa be a Frissítési gyakoriság értékét.

Kérdés	Válasz
Hogyan módosítható a felbontás?	- Windows XP: Kattintson a Vezérlőpult → Megjelenés és témák → Megjelenítés → Beállítások elemre, és módosítsa a felbontást. - Windows ME/2000: Kattintson a Vezérlőpult → Megjelenítés → Beállítások elemre, és módosítsa a felbontást. - Windows Vista: Kattintson a Vezérlőpult → Megjelenés és személyes beállítások → Testreszabás → Képernyő-beállítások elemre, és módosítsa a felbontást. - Windows 7: Kattintson a Vezérlőpult → Megjelenés és személyes beállítások → Megjelenítés → Felbontás beállítása elemre, és módosítsa a felbontást. - Windows 8: Kattintson a Beállítások → Vezérlőpult → Megjelenés és személyes beállítások → Megjelenítés → Felbontás beállítása elemre, és módosítsa a felbontást.
Hogyan állítható be az energiatakarékos mód?	- Windows XP: Az energiatakarékos mód beállításához kattintson a Vezérlőpult → Megjelenés és témák → Megjelenítés → Képernyőkímélő elemre, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe. - Windows ME/2000: Az energiatakarékos mód beállításához kattintson a Vezérlőpult → Megjelenítés → Képernyőkímélő beállításai elemre, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe. - Windows Vista: Az energiatakarékos mód beállításához kattintson a Vezérlőpult → Megjelenés és személyes beállítások → Testreszabás → Képernyőkímélő beállításai elemre, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe. - Windows 7: Az energiatakarékos mód beállításához kattintson a Vezérlőpult → Megjelenés és személyes beállítások → Testreszabás → Képernyőkímélő beállításai elemre, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe. - Windows 8: Az energiatakarékos mód beállításához kattintson a Beállítások → Vezérlőpult → Megjelenés és személyes beállítások → Testreszabás → Képernyőkímélő beállításai elemre, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe.



A további beállítási tudnivalók a PC vagy a grafikus kártya felhasználói kézikönyvében találhatók.

9.1 Általános

Típusnév		S27E591C
Panel	Méret	27" (68 cm)
	Kijelzőterület	597,888 mm (V) x 336,312 mm (F)
	Képpontméret	0,3114 mm (V) x 0,3114 mm (F)
Tápellátás		100 – 240 V — (+/- 10%) váltóáram, 50/60 Hz ± 3 Hz Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.
Méretek (sz x ma x mé) / Súly	Állvány nélkül	623,2 x 365,7 x 59,9 mm
	Állvánnyal	623,2 x 463,0 x 181,6 mm / 5,65 kg
VESA illesztő alaplemez		100 x 100 mm (a különleges (karos) rögzítő szerelvénnel való használathoz.)
Környezeti feltételek	Üzemi	Hőmérséklet : 10°C – 40°C (50°F – 104°F) Páratartalom: 10–80 %, nem kondenzáló
	Tárolási	Hőmérséklet : -20°C – 45°C (-4°F – 113°F) Páratartalom: 5–95 %, nem kondenzáló



A Plug-and-Play funkció

A monitor bármely Plug-and-Play kompatibilis rendszerben telepíthető és használható. A monitor és a számítógép közötti kétirányú kommunikáció optimalizálja a monitor beállításait. A rendszer automatikusan telepíti a monitort. Emellett természetesen személyre is szabhatja a telepítési beállításokat.



Pontok a panelen (képpontok)

A készülék gyártási jellegéből fakadóan körülbelül egymilliomod képpont (1 ppm) világosabbnak vagy sötétebbnek tűnhet az LCD-panelen. Ez nem befolyásolja a készülék működését.



A fenti műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.



Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék

9.2 Energiatakarékos mód

A készülék energiatakarékos funkciója az energiafogyasztás csökkentése érdekében kikapcsolja a képernyőt, és megváltoztatja a tápellátás jelzőfényének színét, ha a készülék használata megadott ideig szünetel. Az áramellátás energiatakarékos módban is zavartalan. A képernyő újbóli aktiválásához nyomjon le egy billentyűt a billentyűzeten, vagy mozgassa meg az egeret. Az energiatakarékos üzemmód csak akkor működik, ha a monitorhoz csatlakoztatott számítógép is rendelkezik ezzel a funkcióval.

Energiatakarékos mód	Energy Star vizsgálatnak megfelelő állapot	Energiatakarékos üzemmód	Kikapcsolás (be-kikapcsoló gomb)
Tápfeszültségjelző	Ki	villog	Be
Fogyasztás	24 W	Szokványos 0,3 W	Kevesebb, mint 0,3 W



- Az áramfogyasztás az eltérő működési feltételek és a beállítások módosítása esetén eltérhet a fent jelzett áramfogyasztástól.
- A ENERGY STAR® az Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatalának Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.
Az Energy Star teljesítményfelvétel mérése az Energy Star® jelenlegi szabványa szerinti vizsgálati módszerrel történik.
- A teljesítményfelvétel nullára csökkentéséhez húzza ki a tápkábelt. Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket (pl. szabadság idején), húzza ki a tápkábel csatlakozóját az aljzatból.

9.3 Szabványos jelmód táblázat



- A készülék esetén a panel jellege miatt minden képernyőméretnél csak egy felbontás mellett érhető el az optimális képminőség. Ezért az előírt felbontástól eltérő beállítás ronthatja a kép minőségét. Ennek elkerülésére javasoljuk, hogy a készüléke képernyőméretének megfelelő optimális felbontást válassza.
- Ha LCD monitorra cseréli a (számítógéphez csatlakoztatott) képcsöves (CDT) monitort, ellenőrizze a frekvencia értékét. Ha az LCD monitor nem támogatja a 85 Hz-es frekvenciát, még a képcsöves monitor használata közben váltsa 60 Hz-re a sorfrekvenciát, mielőtt lecserélni az LCD monitorral.

Szinkronizálás	Képfrekvencia	30–81 kHz
	Sorfrekvencia	56–72 Hz
Felbontás	Optimális felbontás	1920 x 1080 60 Hz-en
	Maximális felbontás	1920 x 1080 60 Hz-en

Ha az Ön PC-je olyan jelet bocsát ki, amely a következő normál üzemmódokhoz tartozik, a képernyő beállítása automatikusan megtörténik. Ha a számítógéptől érkező jel egyik szabványos jelmódnak sem felel meg, előfordulhat, hogy a képernyő üres marad, holott a tápellátás jelzőfénye világít. Ebben az esetben módosítsa a beállításokat az alábbi táblázatnak megfelelően, miközben a videokártya használati útmutatójában közöltek is figyelembe veszi.

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V / F)
IBM, 720 × 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 × 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 × 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 × 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 × 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 × 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 × 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1280 × 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 × 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 × 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 × 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 × 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 × 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 × 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Képfrekvencia

A képernyő bal és jobb szélét összekötő vonal letapogatásához szükséges időt vízszintes ciklusnak nevezzük. A vízszintes ciklus reciproka pedig a képfrekvencia. A képfrekvencia mértékegysége a kilohertz (kHz).

- Sorfrekvencia

A készülék ugyanazt a képet másodpercenként több tucatszor megismétli, ezáltal természetes kép látható. Az ismétlési frekvencia neve "függőleges frekvencia" vagy "frissítési gyakoriság", és Hz-ben van feltüntetve.

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD WIDE



Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)
LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support

EUROPE		
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/ support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 7267864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/ support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/ support
ITALIA	800-SAMSUNG (800,7267864)	http://www.samsung.com/it/ support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/ support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/ support
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/ support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/ support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/ support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/ support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/ support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/ support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/ support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	http://www.samsung.com/si

EUROPE		
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com/ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CHINA		
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	01-2399888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A		
BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000	http://www.samsung.com/support

MENA		
ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-726786 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

MENA		
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D'IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755	http://www.samsung.com/support

AFRICA		
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Felelősség a fizetős szolgáltatásért (az ügyfelek költsége)



Ha a jótállás megléte esetén szervízt vesz igénybe, akkor felszámíthatjuk a szakember kiszállási díját az alábbi esetekben:

Nem hibás készülék

A készülék tisztítása, beállítása, magyarázat, újratelepítés, stb.

- Ha a szakember instrukciókat ad a készülék használatáról, vagy egyszerűen, a készülék szétszerelése nélkül módosítja a beállításokat.
- Ha a hibát külső környezeti tényezők okozzák. (internet, antenna, vezetékes jel, stb.)
- Ha a készülék újra lett telepítve, vagy további eszközök lettek csatlakoztatva, a vásárolt készülék első ízben történő telepítését követően.
- Ha a készülék újra lett telepítve, hogy új helyre, vagy új lakásba szállítsák.
- Ha a vásárló instrukciókat kér a használatról egy másik cég készülékével kapcsolatban.
- Ha a vásárló instrukciókat kér a hálózat, illetve egy másik cég programjának használatával kapcsolatban.
- Ha a vásárló szoftveres telepítést és beüzemelést kér a készülékhez.
- Ha a szakember megtisztítja/eltávolítja a port vagy az idegen anyagokat a készülék belsejéből.
- Ha a vásárló további telepítést kér, a készülék otthonról történő vagy online megvásárlása esetén.

Ha a készülék hibáját a vásárló mulasztása okozta

Ha a készülék hibáját a vásárló nem megfelelő kezelése vagy hibás javítása okozta.

Ha a készülék hibáját az alábbiak okozták:

- Külső behatás vagy leejtés.
- A Samsung által nem megadott kiegészítők vagy külön kapható termékek használata.
- Olyan személy általi javítás, aki nem a Samsung Electronics Co., Ltd. kiszervezett szervízcég vagy partner szakembere.
- A készülék vásárló általi átalakítása vagy javítása.
- Nem megfelelő feszültség, illetve nem engedélyezett villamos csatlakozók melletti használat.
- A Felhasználói Kézikönyv "óvintézkedéseinek" figyelmen kívül hagyása.

Egyebek

- Ha a készülék természeti katasztrófa miatt hibásodik meg. (villámlás, tűz, földrengés, árvízkar, stb.)
- Ha az elhasználandó komponensek elhasználdtak. (Akkumulátor, patron, fénycsövek, fej, oszcillátor, lámpa, szűrő, szalag, stb.)



Ha a vásárló szervízt kér olyan esetben, amikor a termék nem hibás, akkor szervízdíj számítható fel. Ezért kérjük, először olvassa el a Felhasználói Kézikönyvet.

Megfelelő hulladékkezelés

A termék hulladékba helyezésének módszere (WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)



(A szelektív gyűjtő rendszerekkel rendelkező országokban használható)

Ez a jelzés a terméken, tartozékain vagy dokumentációján arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltőegység, fejhallgató, USB kábel) nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékba helyezés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében ezeket a tárgyakat különítse el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon az újrahasznosításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált termékeket a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba szállítójukkal, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.

Terminológia

OSD (On Screen Display)

A képernyős menü (On Screen Display, OSD) lehetővé teszi a képernyő-beállítások konfigurálását és ezzel optimális képminőség elérését. Lehetővé teszi, hogy a felhasználó módosítsa a képernyő fényerejét, színárnyalatát, kontrasztját és számos egyéb beállítását a képernyőn megjelenített menük segítségével.

Gamma

A "Gamma" menüvel az úgynevezett szürkeskála módosítható, amely a képernyő közepes árnyalatait reprezentálja. A Fényerő módosításával a teljes képernyő fényereje, a Gamma beállítással viszont csak a közepes fényerő változtatható.

Szürkeskála

Ez a skála a színek intenzitás-szintjére utal, amely a képernyőn a sötétebb területekről a világosabb területekre való színváltás variációit mutatja. A képernyő fényerejében bekövetkező változások a fekete és a fehér szín variánsaival vannak kifejezve, a szürkeskála pedig a fekete és a fehér közötti közepes területre utal. Ha a szürkeskálát a Gamma beállításokkal módosítja, azzal a képernyő közepes fényereje változik meg.

Letapogatási sebesség

A letapogatási sebesség (vagy frissítési gyakoriság) a képernyő-frissítés frekvenciájára utal. Minden képernyő-frissítési művelet során ismételt adatátvitel történik a képernyőre, noha szabad szemmel a frissítés nem látható. A képernyő-frissítések számát letapogatási sebességnek nevezzük és Hz-ben mérjük. Ha a letapogatási sebesség 60 Hz, az azt jelenti, hogy a képernyő másodpercenként 60-szor frissül. A képernyő letapogatási sebesség a PC-ben működő grafikus kártya és a monitor teljesítmény-adataitól függ.

Képfrekvencia

A monitor képernyőjén megjelenített karakterek vagy képek nagy számú képpontból (pixel) állnak. A képpontok átvitele vízszintes vonalakként történik, amelyeket függőlegesen egymás alá rendezve alakul ki a kép. A vízszintes frekvencia kHz-ben mérhető, és azt fejezi ki, hogy egy másodperc alatt hány vízszintes vonal kerül átvitelre és jelenik meg a monitor képernyőjén. A 85 értékű vízszintes frekvencia azt jelenti, hogy a képet alkotó vízszintes sorok másodpercenként 85 000-szer kerülnek átvitelre. A vízszintes frekvencia feltüntetett értéke 85 kHz.

Sorfrekvencia

Minden kép számos vízszintes vonalból áll össze. A függőleges frekvencia Hz-ben mérhető és azt fejezi ki, hogy ezekből a vízszintes vonalakkól másodpercenként hány kép hozható létre. Ha a függőleges frekvencia értéke 60, az azt jelenti, hogy egy kép másodpercenként 60-szor jelenik meg. A függőleges frekvencia másik neve "frissítési gyakoriság", ez okozza a képernyő vibrálását.

Felbontás

A felbontás az egy képernyőt alkotó vízszintes képpontok és függőleges képpontok száma. A képernyő részletességének szintjét jelöli.

Nagyobb a felbontás esetén több információt tartalmaz a képernyő és alkalmas egyszerre több feladat párhuzamos végrehajtására.

Példa: Ha a felbontás 1920 x 1080, az azt jelenti, hogy 1920 vízszintes képpont (vízszintes frekvencia) és 1080 függőleges vonal (függőleges felbontás) alkotja a képet.

Plug & play

A Plug & Play funkció automatikus információcserét tesz lehetővé egy monitor és egy PC között, ezzel optimális megjelenítési környezet alakítható ki.

A monitor a VESA DDC (nemzetközi szabvány) szerint tesz eleget a Plug & Play működésnek.

Tárgymutató

A

A doboz tartalmának ellenőrzése 20

Á

Általános 86

Átlátszóság 58

B

Billentyű ismétlés gomb 73

Biztonsági óvintézkedések 10

C

Csatlakoztatás előtt 31

E

Easy Setting Box 79

Ecotakark plusz 68

Energiatakarékos mód 87

F

Felelősség a fizetős szolgáltatásért az ügyfelek
költsege 99

Fényerő 40

Forrásszűrés 72

H

Hang 62

HDMI feketeszt 49

I

Információ 76

J

Játék mód 51

K

Kapcsolatfelvétel SAMSUNG WORLD WIDE
90

Kikapcsolásidőzítő 69

Kontraszt 41

Képméret 53

Kérdések és válaszok 84

L

Lessz 42

M

Megfelelő hulladékkezelés 100

Megfelelő testtartás a termék használatá-
 közben 19

Megjelenítési idő 61

Mielőtt a Samsung ügyfélszolgálat segítségét kér-
 81

Működési LED be 74

N

Nyelv 60

Ö

Összes visszaállítása 75

P

PC/AV mód 71

Pozíció 59

S

SAMSUNG MAGIC Bright 38

SAMSUNG MAGIC Upscale 48

Szabványos jelmód táblázat 88

Számítógép csatlakoztatása és használata 31

Tárgymutató

Szemkímélő mód 50

Szerzői jogvédelem 7

Szín 43

T

Tartozkok 21

Telepítés 25

Terminológia 101

Tisztítás 8

V

Válaszdó 52